

運用ガイド

メッセージログリファレンス

システムを装置において運用した場合、システムはメッセージ情報をメッセージ専用領域に記録します。

ここではそのメッセージ情報について説明します。

2005 年 07 月 08 日 第 5 版

ログ情報

概要

システムが起動開始すると、システム内部・外部に起因するイベント情報、障害情報そして運用情報等をメッセージ情報として DRAM 上のメッセージ情報専用領域に記録していきます。そのメッセージ情報は次の種類に分ける事ができ、種類毎にその専用領域に記録する事ができます。（注）

- 1) システムログ情報
- 2) パケットログ情報
- 3) ファイアウォールログ情報
- 4) 回線ログ情報
- 5) 例外

記録されるメッセージ情報の形式は下記に示しますが、その情報の 1 項目として ' ログメッセージ ' があり、それも分類すると以下のようになります。

- ・リセット
- ・ハードウェア障害
- ・ソフトウェア障害（続行不可能）
- ・ソフトウェア障害（続行可能）
- ・資源不足
- ・コンフィグレーション異常
- ・LAN 障害
- ・WAN 回線接続切断履歴（課金管理用）
- ・WAN 回線障害
- ・認証エラー
- ・ファイアウォール検査によるパケット廃棄
- ・不正パケットによるパケット廃棄
- ・中継不可によるパケット廃棄

（注）メッセージ情報を種類別に記録するには、マニュアル「セットアップガイド - テーブルリファレンス」の systemAdminTable の下記設定項目の【説明】を参照して行って下さい。

sysErrorLogSize pktErrorLogSize fwErrorLogSize wanErrorLogSize

メッセージ情報フォーマット

各メッセージ情報は下記の形式で表現し、一意に意味が分かるように体系化されています。

<log id> <log code> <log Message>

例：01001001 10000001 FNX05xx Software Vxx.yy.zz

メッセージ情報の内容確認方法

メッセージ専用領域に記録されたメッセージ情報は CIT サポートコマンド log で内容を確認する事ができます。コマンドの使用方法は、マニュアル「セットアップガイド - コマンドリファレンス」を参照して下さい。

メッセージ情報の取得方法

システムには tftp サーバと ftp サーバの機能をサポートしていますので、ホストから tftp もしくは ftp コマンドを使用してメッセージ情報を取得する事ができます。

その取得方法に関しては、マニュアル「運用ガイド - 装置取扱説明書」を参照して下さい。

ログメッセージ内容一覧

ログメッセージをログ情報種類毎に示します。

システムログ (sys)

カーネル部	P.4
ネットワークプロトコルカーネル	P.5
ネットワークソケットカーネル	P.15
LAN インタフェースドライバ	P.16
FROM ドライバ	P.17
CIT タスク	P.18
SNMPD タスク	P.21
TELNETD タスク	P.22
TFTPD タスク	P.25
HTTPD タスク	P.32
FTPD タスク	P.34
DHCP Server タスク	P.40
BOOTP/DHCP Relay-Agent モジュール	P.45
DHCP Client タスク	P.47
RADIUS Client タスク	P.51
IPsec - カーネル	P.54
IPsec - ISAKMP/Oakley タスク	P.58
GATED タスク	P.97
ProxyDNS	P.110
Syslog Agent タスク	P.113
TELNETC タスク	P.114
VRRP タスク	P.115
MODEM	P.118
ATM ドライバ	P.119
OAM	P.121
パケットログ (pkt)	
LAN ドライバ	P.123
ファイアウォールログ (fw)	
ネットワークプロトコルカーネル	P.124
WAN 回線ログ (wan)	
ISDN (単一 BRI、マルチ BRI/PRI)	P.125
Frame Relay	P.129
ADSL	P.133
例外	
例外	P.137

(注) *1 特定装置向のメッセージです。

システムログ	
カーネル部 (sys)	
01001001 10000001 FNX05xx Software Vx.y.z	
x.y.z	バージョン番号
【意味】	システム起動時の標準メッセージです。
【分類】	通知情報
01001002 84000002 config version mismatch, then use the default config	
【意味】	システムと設定テーブルのバージョンが合わないので、デフォルト設定を使用します。
【分類】	設定テーブル異常
01001003 84000003 config minor version is old, but use the old config	
【意味】	システムと設定テーブルのバージョンが合わないので、現在の設定を使用します。
【分類】	設定テーブル異常
01001004 10000004 synchronize the system time with RTC.	
【意味】	システムクロックを RTC (Real Time Clock) と同期させました。
【分類】	通知情報
【対象】	RTC (Real time Clock) 搭載装置のみです。

ネットワークプロトコルカーネル (sys)

01090001 8400nnnn vifN: can't set ifaddr aaa.aaa.aaa.aaa mask bbb.bbb.bbb.bbb

N LAN インタフェースの番号 (0~15)
 aaa.aaa.aaa.aaa 設定しようとした IP アドレス
 bbb.bbb.bbb.bbb 設定しようとしたサブネットマスク
 nnnn エラー原因 (システムエラーコード)

【意味】

システム起動時、設定テーブルで指定されたアドレスを LAN インタフェースに設定しようと試みましたがエラーになりました。

【対処】

lanSubnetTable に指定された subnetMyAddress と subnetMaskAddress の値が正しい値であるか確認して下さい。

【分類】

設定テーブル異常

01090002 10000000 vifN: set ifaddr aaa.aaa.aaa.aaa mask bbb.bbb.bbb.bbb

N LAN インタフェースの番号 (0~15)
 aaa.aaa.aaa.aaa 設定された IP アドレス
 bbb.bbb.bbb.bbb 設定されたサブネットマスク。この値が 0.0.0.0 の場合、デフォルトのネットマスクが設定されます。

【意味】

システム起動時、設定テーブルで指定されたアドレスが LAN インタフェースに正常に設定されました。

【分類】

通知情報、インタフェースアドレス設定

01090003 8400nnnn wanN: can't set ifaddr aaa.aaa.aaa.aaa [dest bbb.bbb.bbb.bbb]

N WAN インタフェースの番号 (0~1)
 aaa.aaa.aaa.aaa 設定しようとした IP アドレス
 bbb.bbb.bbb.bbb 設定しようとしたポイントツーポイントの接続相手 IP アドレス。インタフェースがブロードキャストタイプの場合は表示されません。
 nnnn エラー原因 (システムエラーコード)

【意味】

システム起動時、設定テーブルで指定されたアドレスを WAN インタフェースに設定しようと試みましたがエラーになりました。

【対処】

wanInterfaceTable に指定された wanIfIpAddress と wanIfRemoteIpAddress の値が正しい値であるか確認して下さい。

【分類】

設定テーブル異常

01090004 10000000 wanN: set ifaddr aaa.aaa.aaa.aaa [dest bbb.bbb.bbb.bbb]

N WAN インタフェースの番号 (0~1)
 aaa.aaa.aaa.aaa 設定された IP アドレス
 bbb.bbb.bbb.bbb 設定されたポイントツーポイントの接続相手の IP アドレス。インタフェースがブロードキャストタイプの場合は表示されません。

【意味】

システム起動時、設定テーブルで指定されたアドレスが WAN インタフェースに正常に設定されました。

【分類】

通知情報

01090005 8100nnnn loN: can't set ifaddr aaa.aaa.aaa.aaa

N	インタフェースの番号 (0 固定)
aaa.aaa.aaa.aaa	設定しようとした IP アドレス (127.0.0.1 固定)
nnnn	エラー原因 (システムエラーコード)

【意味】

システム起動時、ソフトウェアループバックインタフェースにアドレスを設定しようと試みましたがエラーになりました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01140101 81000000 loN: can't handle afM

N	インタフェースの番号 (0 固定)
M	送信されようとしたアドレスファミリのタイプ

【意味】

ソフトウェアループバックインタフェース送信処理で未サポートのアドレスファミリのパケットが送信されようとした。

【分類】

ソフトウェアエラー

01140201 81000000 wanN: can't handle afM
--

N	LAN インタフェースの番号 (0 固定)
M	送信されようとしたアドレスファミリのタイプ

【意味】

LAN インタフェース送信処理で未サポートのアドレスファミリのパケットが送信されようとした。

【分類】

ソフトウェアエラー

01140301 84000000 can't read wanInterfaceTable
--

【意味】

WAN インタフェース初期化処理で wanInterfaceTable を読み込もうとしたがエラーになりました。

【分類】

設定テーブル異常

01140302 84000000 can't alloc memory for ifnet
--

【意味】

WAN インタフェース初期化処理で ifnet テーブル用バッファをアロケートしようとしたがエラーになりました。

【分類】

資源不足

01140303 81000000 wanN: can't handle afM
--

N	WAN インタフェースの番号 (0~1)
M	送信されようとしたアドレスファミリのタイプ

【意味】

WAN インタフェース送信処理で未サポートのアドレスファミリのパケットが送信されようとした。

【分類】

ソフトウェアエラー

01140304 81000000 unconfigured WAN interface (pid=N)
--

N	ポート ID
---	--------

【意味】

WAN モジュールからアドレス設定通知を受けたが設定されていないインタフェース番号（ポート ID）が指定されました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01140305 81000000 wanN: already set addr aaa.aaa.aaa.aaa dest bbb.bbb.bbb.bbb

N	WAN インタフェースの番号（0～1）
---	---------------------

aaa.aaa.aaa.aaa	設定しようとした IP アドレス
-----------------	------------------

bbb.bbb.bbb.bbb	設定しようとしたポイントツーポイントの接続相手の IP アドレス。インタフェースがブロードキャストタイプの場合は意味のない値。
-----------------	---

【意味】

WAN モジュールからアドレス設定通知を受けたが既に別のアドレスが設定されています。

【分類】

ソフトウェアエラー

01140306 8100nnnn wanN: can't [set delete] addr aaa.aaa.aaa.aaa dest bbb.bbb.bbb.bbb
--

N	WAN インタフェースの番号（0～1）
---	---------------------

aaa.aaa.aaa.aaa	設定しようとした IP アドレス
-----------------	------------------

bbb.bbb.bbb.bbb	設定しようとしたポイントツーポイントの接続相手の IP アドレス。インタフェースがブロードキャストタイプの場合は意味のない値。
-----------------	---

nnnn	エラー原因（システムエラーコード）
------	-------------------

【意味】

WAN モジュールからアドレス設定通知を受け、アドレス設定またはアドレス削除を行おうとしたがエラーになりました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01140307 10000000 wanN: [set delete] addr aaa.aaa.aaa.aaa dest bbb.bbb.bbb.bbb
--

N	WAN インタフェースの番号（0～1）
---	---------------------

aaa.aaa.aaa.aaa	設定または削除された IP アドレス
-----------------	--------------------

bbb.bbb.bbb.bbb	設定または削除されたポイントツーポイントの接続相手の IP アドレス。インタフェースがブロードキャストタイプの場合は意味のない値。
-----------------	---

【意味】

WAN モジュールからアドレス設定通知を受け、正常にアドレス設定またはアドレス削除が行われました。

【分類】

通知情報

01140308 8100nnnn vifN: can't set ifaddr aaa.aaa.aaa.aaa by squeezing

nnnn	エラー原因（システムエラーコード）
------	-------------------

N	LAN インタフェースの番号（0 固定）
---	----------------------

aaa.aaa.aaa.aaa	設定しようとした IP アドレス
-----------------	------------------

【意味】

初期導入時、最初に受信した自 MAC アドレス宛ての IP パケットの IP アドレスを使って（IP 搾取機能）、LAN インタフェースを設定しようとしたがエラーになりました。

【分類】

ソフトウェアエラー

```
01140309 10000000 vifN: set ifaddr aaa.aaa.aaa.aaa by squeezing
```

N LAN インタフェースの番号 (0 固定)

aaa.aaa.aaa.aaa 設定した IP アドレス

【意味】

初期導入時、最初に受信した自 MAC アドレス宛ての IP パケットの IP アドレスを使って (IP 搾取機能)、LAN インタフェースを設定しました。

【分類】

通知情報

```
01140401 10000000 tunN: set aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm->bbb.bbb.bbb.bbb
```

N トンネルインタフェースの番号 (0~n)

aaa.aaa.aaa.aaa トンネルインタフェースのローカル側アドレス

mmm.mmm.mmm.mmm aaa.aaa.aaa.aaa のサブネットマスク

bbb.bbb.bbb.bbb トンネルインタフェースのリモート側アドレス

【意味】

トンネルインタフェースが追加 (オープン状態) されました。

【分類】

通知情報

```
01140402 10000000 tunN: delete aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm->bbb.bbb.bbb.bbb
```

N トンネルインタフェースの番号 (0~n)

aaa.aaa.aaa.aaa トンネルインタフェースのローカル側アドレス

mmm.mmm.mmm.mmm aaa.aaa.aaa.aaa のサブネットマスク

bbb.bbb.bbb.bbb トンネルインタフェースのリモート側アドレス

【意味】

トンネルインタフェースが削除 (クローズ状態) されました。

【分類】

通知情報

```
01140403 84000000 tunnel: bad protocol (dd) in tunift[xx]
```

dd 設定された protocol 値

xx テーブル tunnelInterfaceTable の該当エントリ番号

【意味】

システム起動時、テーブル tunnelInterfaceTable の項目「protocol - トンネルのカプセル化タイプ」に不正な値が設定されていました。正しい値で設定し直して下さい。

【分類】

コンフィグレーション異常

```
01140404 84000000 tunnel: bad address (aaa.aaa.aaa.aaa) in tunift[xx]
```

aaa.aaa.aaa.aaa 設定されたトンネルインタフェースのローカル側アドレス

xx テーブル tunnelInterfaceTable の該当エントリ番号

【意味】

システム起動時、テーブル tunnelInterfaceTable の項目「address - トンネルインタフェースのローカル側アドレス」に不正な値が設定されていました。正しい値で設定し直して下さい。

【分類】

コンフィグレーション異常

01140405 84000000 tunnel: bad subnetMask (aaa.aaa.aaa.aaa) in tunift[xx]
--

aaa.aaa.aaa.aaa	設定されたトンネルインタフェースアドレスのサブネットマスク
xx	テーブル tunnelInterfaceTable の該当エントリ番号

【意味】

システム起動時、テーブル tunnelInterfaceTable の項目「subnetMask - トンネルインタフェースのサブネットマスク」に不正な値が設定されていました。正しい値で設定し直して下さい。

【分類】

コンフィグレーション異常

01140406 84000000 tunnel: bad destAddr (aaa.aaa.aaa.aaa) in tunift[xx]
--

aaa.aaa.aaa.aaa	設定されたトンネルインタフェースのリモート側アドレス
xx	テーブル tunnelInterfaceTable の該当エントリ番号

【意味】

システム起動時、テーブル tunnelInterfaceTable の項目「remoteAddr - トンネルインタフェースの Point To Point 接続相手側アドレス」に不正な値が設定されていました。正しい値で設定し直して下さい。

【分類】

コンフィグレーション異常

01140407 84000000 tunnel: bad localEnd (aaa.aaa.aaa.aaa) in tunift[xx]
--

aaa.aaa.aaa.aaa	設定されたローカル側トンネルのエンドポイントアドレス
xx	テーブル tunnelInterfaceTable の該当エントリ番号

【意味】

システム起動時、テーブル tunnelInterfaceTable の項目「localEnd - 設定されたローカル側トンネルのエンドポイントアドレス」に不正な値が設定されていました。正しい値で設定し直して下さい。

【分類】

コンフィグレーション異常

01140408 84000000 tunnel: bad remoteEnd (aaa.aaa.aaa.aaa) in tunift[xx]

aaa.aaa.aaa.aaa	設定されたリモート側トンネルのエンドポイントアドレス
xx	テーブル tunnelInterfaceTable の該当エントリ番号

【意味】

システム起動時、テーブル tunnelInterfaceTable の項目「remoteEnd - 設定されたリモート側トンネルのエンドポイントアドレス」に不正な値が設定されていました。正しい値で設定し直して下さい。

【分類】

コンフィグレーション異常

01140409 8400nnnn tunnel: interface add failed
--

(aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm-bbb.bbb.bbb.bbb)

aaa.aaa.aaa.aaa	設定されたトンネルインタフェースのローカル側アドレス
mmm.mmm.mmm.mmm	aaa.aaa.aaa.aaa のサブネットマスク
bbb.bbb.bbb.bbb	設定されたトンネルインタフェースのリモート側アドレス
nnnn	エラー原因 (システムエラーコード)

【意味】

システム起動時、設定されたトンネルインタフェースをオープンしようと試みましたがエラーとなりました。システム自身に問題ないか、もしくは設定した値に矛盾がないかを確認して下さい。

【分類】

コンフィグレーション異常

01090301 81000000 rtfree: 0xrtrrrrrrrr not freed (neg refs)

rrrrrrrr	指定されたルーティングエントリのアドレス
----------	----------------------

【意味】

ルーティングエントリの開放処理で指定されたエントリの参照数が既にマイナスの値になってしまっているので開放できません。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090302 81000000 rtinit: wrong ifa (0xaaaaaaaa) was (0xbbbbbbbb)

aaaaaaaa	登録されるべきアドレステーブルのアドレス
----------	----------------------

bbbbbbbb	不正なアドレステーブルのアドレス
----------	------------------

【意味】

インタフェースアドレスのためのルーティングエントリの登録処理で登録されたアドレステーブルが不正です。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090501 81000000 rn_addmask: mask impossibly already in tree

【意味】

ルーティング情報登録処理でマスク値が重複するエントリが見つかりました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090502 84000000 Mask for route not entered
--

【意味】

メモリ不足でルートのマスク情報の登録ができません。

【分類】

資源不足

01090503 81000000 Non-unique normal route, mask not entered

【意味】

ルート情報登録でエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090504 81000000 rn_delete: inconsistent annotation
--

【意味】

RADIX ノード削除処理で設定情報に矛盾が検出されました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090505 81000000 rn_delete: inconsistent annotation
--

【意味】

RADIX ノード削除処理で設定情報に矛盾が検出されました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090506 81000000 rn_delete: couldn't find our annotation

【意味】

RADIX ノード削除処理で検索に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090507 81000000 rn_delete: couldn't find us

【意味】

RADIX ノード削除処理で検索に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090508 81000000 rn_delete: Orphaned Mask 0xmmmmmmmm at 0xnnnnnnnn

mmmmmmmm radix_mask ポインタ

nnnnnnnn radix_node ポインタ

【意味】

RADIX ノード削除処理でエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090509 81000000 rn_init: radix functions require max_keylen be set

【意味】

RADIX ツリー制御の初期化処理で、ドメイン毎に設定されるツリー検索用キーの最大長が設定されていません。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090301 81000000 arp_rtrequest: bad gateway value

【意味】

ARP キャッシュ検索処理で指定された物理アドレスが不正です。

【分類】

ソフトウェアエラー

01090302 84000000 arp_rtrequest: malloc failed

【意味】

ARP キャッシュ検索処理で登録テーブルを作成しようと試みましたがエラーになりました。

【分類】

資源不足

01090303 84000000 arpresolve: can't allocate linfo for aaa.aaa.aaa.aaa

aaa.aaa.aaa.aaa 登録しようとした IP アドレス

【意味】

ARP キャッシュ検索処理で登録テーブルを作成しようと試みましたがエラーになりました。

【分類】

資源不足

01090306 40000000 ether address is broadcast for IP address aaa.aaa.aaa.aaa

aaa.aaa.aaa.aaa ARP パケット内のソース IP アドレス

【意味】

受信した ARP リクエストまたはリプライパケット内に指定されたソース物理アドレスがブロードキャストアドレスに一致しています。

【分類】

認証エラー

01090307 40000000 duplicate IP address aaa.aaa.aaa.aaa from xx:xx:xx:xx:xx:xx

aaa.aaa.aaa.aaa	ARP パケット内のソース IP アドレス
xx:xx:xx:xx:xx:xx	ARP パケット内のソース物理アドレス

【意味】

受信した ARP リクエストまたはリプライパケット内に指定されたソース IP アドレスが自局の IP アドレスに一致しています。

【分類】

認証エラー

01090308 10000000 arp overwritten for aaa.aaa.aaa.aaa by xx:xx:xx:xx:xx:xx
--

aaa.aaa.aaa.aaa	IP アドレス
xx:xx:xx:xx:xx:xx	更新された物理アドレス

【意味】

受信した ARP リクエストまたはリプライパケット内に指定されたソース物理アドレスが、そのソース IP アドレスに一致する登録済の ARP キャッシュエントリの物理アドレスと一致しません。エントリの物理アドレスは新しい物理アドレスで上書きされます。

【分類】

通知情報

01090309 00000000 arplookup aaa.aaa.aaa.aaa failed: sss

aaa.aaa.aaa.aaa	IP アドレス
sss	エラー詳細表示
host is not on local network	IP アドレスがローカルネットワークに属さないものである。
could not allocate linfo	その IP アドレスには関連するリンクレベルアドレス情報がない。
gateway route is not ours	対応するゲートウェイはリンクレベルのアドレスではない。

【意味】

ARP キャッシュテーブルの IP アドレス検索処理でエラーが発生しました。

【分類】

デバッグ情報、ARP 制御部

01091101 81000000 Couldn't unlink inifaddr from ifp

【意味】

インタフェースアドレス削除処理で、指定されたアドレスがインタフェースアドレステーブル上に存在しません。

【分類】

ソフトウェアエラー

01091102 81000000 Didn't unlink inifadr from list

【意味】

インタフェースアドレス削除処理で、指定されたアドレスがインターネットアドレステーブル上に存在しません。

【分類】

ソフトウェアエラー

01091401 81000000 cksum: out of data

【意味】

チェックサム計算処理で、指定されたデータ長と mbuf 上の実際のデータの大きさが一致していません。

【分類】

ソフトウェアエラー

01091501 8100nnnn in_rtqkill: rtrequest failed
--

nnnn エラー原因 (システムエラーコード)

【意味】

ルート情報の削除処理でエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01091502 00000000 in_rtqtime: adjusted rtq_reallyold to sss

sss 更新された値

【意味】

ルート情報監視用の really old タイマの値が更新されました。

【分類】

デバッグ情報

01091701 40000000 attempted source route from aaa.aaa.aaa.aaa to bbb.bbb.bbb.bbb
--

aaa.aaa.aaa.aaa IP ソースアドレス

bbb.bbb.bbb.bbb IP 宛先アドレス

【意味】

ソースルーティングの IP オプションが指定されたがソースルーティング機能がサポートされていないので処理できません。

【分類】

認証エラー

01091702 84000000 can't read systemControlTable

【意味】

設定テーブルの systemControlTable の ipDefaultTTL を読み込もうとしたがエラーになりました。

【分類】

設定テーブル異常

01092301 81000000 udp control data unexpectedly retained
--

【意味】

不正な UDP ユーザリクエストが行われました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01092705 84000000 nat_xxx_sess_alloc: can't allocate memory

xxx out または in の区別

【意味】

NAT セッション管理用テーブル用のバッファを獲得できませんでした。

【分類】

資源不足

01092706 84000000 : can't read natControlTable.

【意味】

NAT 初期化処理で設定テーブルの natControlTable を読み込もうとしたがエラーになりました。

【分類】

設定テーブル異常

01092d01 84000000 nat_ra_init: can't allocate memory
--

【意味】

RealAudio セッション管理用の固有バッファを獲得できませんでした。

【分類】

資源不足

システムログ

ネットワークソケットカーネル (sys)

```
010a0901 81000000 semi-panic: sbcompress
```

【意味】

ソケットバッファ（キュー）上の mbuf チェーンを圧縮する処理で EOR フラグ設定上の矛盾が発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

システムログ

LAN インタフェースドライバ (sys)

0111nnnn 88010001 can't get macAddress

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

システム固有値の内容（自局 MAC アドレス）が得られませんでした。

【分類】

重度障害（LAN 通信不可能）

0111nnnn 8802xxxx can't get "設定テーブル名"

nnnn ログを出力したロケーション番号

xxxx 設定テーブルのエントリ番号

【意味】

設定テーブルのアドレスが得られませんでした。

【分類】

重度障害（LAN 通信不可能）

0111nnnn 88110000 can't get mbuf

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

初期化時に領域 mbuf を得る事ができませんでした。

【分類】

重度障害（LAN 通信不可能）

0111nnnn 88120000 can't get page buffer

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

初期化時に領域 page buffer を得る事ができませんでした。

【分類】

重度障害（LAN 通信不可能）

01110102 88310000 Ethernet bus error occured

【意味】

イーサネットコントローラでバスエラーが発生しました。

【分類】

重度障害（LAN 通信不可能）

システムログ	
FROM ドライバ (sys)	
01210101 84010000 malloc failed	
【意味】	メモリ領域の確保ができませんでした。
【分類】	資源不足
01210401 81010000 Bad file descriptor	
【意味】	書き込み用のファイルがオープンされていませんでした。
【分類】	ソフトウェアエラー
01210501 81010000 out of range	
【意味】	メモリ領域外の内容を参照しようとしました。
【分類】	ソフトウェアエラー
01210801 20010000 FROM not erased(<address>)	
【意味】	FROM の <address> 番地が消去されていませんでした。
【分類】	注意情報
01210801 82020000 FROM I/O error (<address>)	
【意味】	FROM の <address> 番地へアクセスが出来ませんでした。
【分類】	ハードウェアエラー
01210801 82030000 FROM I/O error (<address>)	
【意味】	FROM の <address> 番地へアクセスが出来ませんでした。
【分類】	ハードウェアエラー
01210901 82010000 FROM erase failed	
【意味】	FROM の削除が出来ませんでした。
【分類】	ハードウェアエラー

システムログ

CIT タスク (sys)

01400000 10000000 date changed

【意味】

システム日付が変更されました。

【分類】

通知情報

01nn0201 8100xxxx console open fail

nn プロセス番号
xxxx エラー番号

【意味】

コンソールデバイスのオープンに失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01nn0202 81000000 ncit: no more process

nn プロセス番号

【意味】

NCIT タスクの登録数が仕様を超えました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01nn0203 8100xxxx ttyt open fail

nn プロセス番号
nnnn エラー番号

【意味】

ttyt デバイスのオープンに失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01nn0205 10000001 authentication failure

nn プロセス番号

【意味】

telnet 接続時のパスワード照合でエラーとなりました。

【分類】

通知情報

01nn0301 1000xxxx queue device open failure

nn プロセス番号
xxxx エラー番号

【意味】

queue デバイスのオープンに失敗しました。

【分類】

通知情報

01nn0302 1000xxxx queue device write failure
--

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

queue デバイスへの書込みに失敗しました。

【分類】

通知情報

01nn0401 10000001 SUCCESS SUPER on ttyX

nn	プロセス番号
----	--------

X	ttyX の番号
---	----------

【意味】

ttyX で super 特権の取得に成功しました。

【分類】

通知情報

01nn0402 10000001 SUCCESS SUPER on console
--

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

コンソールで super 特権の取得に成功しました。

【分類】

通知情報

01nn0403 10000001 FAILED SUPER on ttyX
--

nn	プロセス番号
----	--------

X	ttyX の番号
---	----------

【意味】

ttyX で super 特権の取得に失敗しました。

【分類】

通知情報

01nn0404 10000001 FAILED SUPER on console

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

コンソールで super 特権の取得に失敗しました。

【分類】

通知情報

01nn0501 10000001 SUCCESS MAINT on ttyX

nn	プロセス番号
----	--------

X	ttyX の番号
---	----------

【意味】

ttyX で maint 特権の取得に成功しました。

【分類】

通知情報

01nn0502 10000001 SUCCESS MAINT on console
--

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

コンソールで maint 特権の取得に成功しました。

【分類】

通知情報

01nn0503 10000001 FAILED MAINT on ttytX

nn	プロセス番号
----	--------

X	ttyt の番号
---	----------

【意味】

ttytX で maint 特権の取得に失敗しました。

【分類】

通知情報

01nn0504 10000001 FAILED MAINT on console

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

コンソールで maint 特権の取得に失敗しました。

【分類】

通知情報

01nn1001 10000001 save to config from config-cache
--

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

config save コマンドを実行しました。

【分類】

通知情報

01nn1101 10000001 clear the config

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

config clear コマンドを実行しました。

【分類】

通知情報

01nn1201 10000001 restore to config-cache from default configuration
--

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

config reset コマンドを実行しました。

【分類】

通知情報

01nn1301 10000001 restore to config-cache from config

nn	プロセス番号
----	--------

【意味】

config sync コマンドを実行しました。

【分類】

通知情報

システムログ
SNMPD タスク (sys)

01430000 4000nnnn sss

nnnn	エラー番号
sss	システムコールの名称

【意味】

システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

警告情報

システムログ

TELNETD タスク (sys)

01440001 10010000 telnetd exit

【意味】

初期化に失敗しました。

【分類】

通知情報

01440101 10010000 telnetd port number is zero

【意味】

設定テーブルで telnetd 用のポート番号が 0 に設定されていました。

【分類】

通知情報

01440102 8101nnnn socket system call error

nnnn

エラー番号

【意味】

socket システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440103 8101nnnn bind system call error

nnnn

エラー番号

【意味】

bind システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440104 8101nnnn listen system call error

nnnn

エラー番号

【意味】

listen システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440201 8101nnnn select system call error

nnnn

エラー番号

【意味】

select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440401 8101nnnn accept system call error

nnnn

エラー番号

【意味】

accept システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440402 40010000 resource full

【意味】

最大コネクト可能数を超過しました。

【分類】

警告情報

01440403 8101nnnn Can't get peer name

nnnn

エラー番号

【意味】

getpeername システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440404 40010000 access denied <ip-address>
--

【意味】

<ip-address> からの接続リクエストをリジェクトしました。

【分類】

警告情報

01440405 8101nnnn setsockopt system call error
--

nnnn

エラー番号

【意味】

setsockopt システムコールでエラーが発生しました

【分類】

ソフトウェアエラー

01440406 4001nnnn malloc fail

nnnn

エラー番号

【意味】

領域確保に失敗しました。

【分類】

警告情報

01440407 8101nnnn open system call error
--

nnnn

エラー番号

【意味】

open システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440408 10010000 telnet opened from <ip-address> (<tty-fd>)
--

【意味】

<ip-address> との telnet セッションを開始しました。

【分類】

通知情報

01440501 10010000 telnet closed (<tty-fd>)
--

【意味】

telnet セッションを終了しました。

【分類】

通知情報

01440601 8101nnnn read system call error
--

nnnn

エラー番号

【意味】

read システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01440C01 8101nnnn panic state

nnnn

panic state の値

【意味】

ソフトウェアが不正な処理を行いました。

【分類】

ソフトウェアエラー

システムログ	
TFTPD タスク (sys)	
01410001 8101nnnn tftpd initialize failed. can't startup tftpd task	
nnnn	エラー番号
【意味】	初期化に失敗しました。
【分類】	ソフトウェアエラー
01410101 8101nnnn socket system call error	
nnnn	エラー番号
【意味】	socket システムコールでエラーが発生しました。
【分類】	ソフトウェアエラー
01410102 8101nnnn bind system call error	
nnnn	エラー番号
【意味】	bind システムコールでエラーが発生しました。
【分類】	ソフトウェアエラー
01410103 2001nnnn Illegal mode	
nnnn	エラー番号
【意味】	フィルタリングモードの設定が不正です。
【分類】	注意情報
01410104 2002nnnn Illegal timer value	
nnnn	エラー番号
【意味】	承認タイマの値が異常です。
【分類】	注意情報
01410105 84030000 FROM header initialize failed	
nnnn	エラー番号
【意味】	内部テーブルの初期化に失敗しました。
【分類】	設定テーブル異常
01410106 10010000 tftpd port is 0. use the default port.	
【意味】	systemControlTable の sysTftpPort が 0 だったので、デフォルトのポート番号 69 を使用します。
【分類】	通知情報

01410201 8101nnnn recvfrom system call error
--

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

recvfrom システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01410203 40050000 timeout happened

【意味】

認証タイムがタイムアウトした。

【分類】

警告情報

01410204 8101nnnn select system call error
--

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01410205 8101nnnn connect system call error

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

connect システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01410206 10010000 access denied <ip-address>
--

【意味】

<ip-address> からのリクエストをリジェクトしました。

【分類】

通知情報

01410207 4001nnnn Authentication fail

nnnn	matrix status の値
------	------------------

【意味】

認証なしでファイルの get/put のリクエストがありました。

【分類】

警告情報

01410208 40010000 Authentication fail

【意味】

認証なしでファイルの get/put のリクエストがありました。

【分類】

警告情報

01410209 10010000 connect ip[<ip-address>] port[<port-number>]
--

【意味】

クライアント <ip-address> の <port-number> から接続されました。

【分類】

通知情報

0141020a 8102nnnn BAD matrix status(software bug)

nnnn matrix status の値

【意味】

ソフトウェアが不正な処理を行いました (matrix status の異常)。

【分類】

ソフトウェアエラー

01410401 40040000 unknown packet recv

【意味】

異常パケットを受信しました。

【分類】

警告情報

01410402 40030000 packet have illegal mode recv

【意味】

異常な転送モードを持つパケットを受信しました。

【分類】

警告情報

01410403 40020000 packet have netascii mode recv
--

【意味】

転送モードが netascii モードであるパケットを受信しました。

【分類】

警告情報

01410701 8101nnnn send system call error
--

nnnn エラー番号

【意味】

send システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01410702 8101nnnn select system call error
--

nnnn エラー番号

【意味】

select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01410704 8101nnnn select system call error
--

nnnn エラー番号

【意味】

select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410801 8101nnnn send system call error

nnnn エラー番号

【意味】
send システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410802 8101nnnn select system call error

nnnn エラー番号

【意味】
select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410803 8101nnnn recv system call error

nnnn エラー番号

【意味】
recv システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410804 8101nnnn select system call error

nnnn エラー番号

【意味】
select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410805 8101nnnn Write failed the valid flag in <filename>

nnnn エラー番号

【意味】
valid flag の設定に失敗しました (ioctl error)。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410806 8101nnnn recv system call error

nnnn エラー番号

【意味】
recv システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410807 8101nnnn select system call error

nnnn エラー番号

【意味】
select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

01410901 8101nnnn send system call error
--

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

send システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01414201 81030000 cannot alloc table

【意味】

オープン可能なファイルの数を超過しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01414601 81040000 software bug

【意味】

ファイルアクセス関数が定義されていません。

【分類】

ソフトウェアエラー

01414D01 81010000 ioctl error: write valid flag

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

valid flag の設定に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01414D02 81010000 ioctl error: write checksum

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

checksum の設定に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01416001 81010000 system version get error
--

【意味】

システムバージョンの取得に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

01416101 4001nnnn mismatch the magic no

nnnn	マジック番号
------	--------

【意味】

受信したファイル名とマジック番号が一致しません。

【分類】

警告情報

01416102 4002nnnn mismatch the board id

【意味】

受信したファイルのボード ID が不正です。

【分類】

警告情報

01416103 4003nnnn receive sysfirm file has the older version

nnnn メジャーバージョン番号

【意味】

受信したシステムファームウェア番号が古すぎます。

【分類】

警告情報

01416104 4004nnnn receive config file has the older version

nnnn メジャーバージョン番号とマイナーバージョン番号

【意味】

受信した設定テーブル (config) が動作中のファームウェアに適合しません。

【分類】

警告情報

01416105 4005nnnn receive sysopt file has the older version

nnnn メジャーバージョン番号とマイナーバージョン番号

【意味】

受信した sysopt が動作中のファームウェアに適合しません。

【分類】

警告情報

01416301 8101nnnn recieve size is not equal the realsize in header

nnnn 実際に受信したデータのサイズ (ヘッダ部分除く)

【意味】

受信したデータの大きさが、ヘッダに示された値と一致しません。

【分類】

ソフトウェアエラー

01416302 8102nnnn checksum error

nnnn 実際に受信したデータのチェックサム

【意味】

チェックサムエラー

【分類】

ソフトウェアエラー

01416701 81010000 ioctl error: get header in FROM

【意味】

フラッシュメモリからファイルヘッダが取得できませんでした。

【分類】

ソフトウェアエラー

01416801 81010000 ioctl error: put header in FROM

【意味】

フラッシュメモリへファイルヘッダを書き込めませんでした。

【分類】

ソフトウェアエラー

01410000 0000nnnn tftpd_authPass

nnnn	受信したパスワードの長さ
------	--------------

【意味】

tftpd_authPass() がコールされました。

【分類】

デバッグ情報

01410000 0000nnnn tftpd_delsys

nnnn	意味なし
------	------

【意味】

tftpd_delsys() がコールされました。

【分類】

デバッグ情報

01410000 0000nnnn tftpd_svconf

nnnn	意味なし
------	------

【意味】

tftpd_svconf() がコールされました。

【分類】

デバッグ情報

01410000 0000nnnn tftpd_sysfirmCheck

nnnn	ファイル記述子の値
------	-----------

【意味】

tftpd_sysfirm() がコールされました。

【分類】

デバッグ情報

01410000 00000000 tftpd_writeValid

【意味】

tftpd_writeValid() がコールされました。

【分類】

デバッグ情報

01410000 0000nnnn writeValid: ioctl error

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

ioctl システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

デバッグ情報

システムログ

HTTPD タスク (sys)

01481001 10000001 httpd: port number is zero

【意味】

設定テーブルで httpd 用のポート番号が 0 に設定されていました。

【分類】

通知情報

01481002 84000001 cannot get config, then use the default

【意味】

初期化処理で設定テーブルの systemControlTable を読み込もうとしたがエラーとなりました。httpd 用のポート番号にはデフォルトの 80 を使用しました。

【分類】

設定テーブル異常

01481003 20000001 httpd: exit

【意味】

設定テーブルで httpd 用のポート番号が 0 に設定されていました。またはソケットが獲得できませんでした。タスクを終了します。

【分類】

注意情報

01481004 10000001 xxx..xxx

xxx..xxx 不完全 HTML ファイル名

【意味】

FFS から読み込もうとした HTML(gif) ファイルが完全なファイルではありませんでした。

【分類】

通知情報

01481005 10000001 authentication failure, http from xx.xx.xx.xx

xx.xx.xx.xx IP アドレス

【意味】

アドレス xx.xx.xx.xx のクライアントが HTTP サーバへのログインに失敗しました。

【分類】

通知情報

01482001 10000001 http opened from xx.xx.xx.xx

xx.xx.xx.xx IP アドレス

【意味】

アドレス xx.xx.xx.xx のクライアントが HTTP サーバへ接続しました。

【分類】

通知情報

01482002 20000001 invalid http request from xx.xx.xx.xx (Request-URI is too long)

xx.xx.xx.xx IP アドレス

【意味】

アドレス xx.xx.xx.xx のクライアントからのリクエストを受信しましたが、Request-URI が長いため、正常なリクエストとして認識できませんでした。心当たりがない IP アドレスからのリクエストの場合、攻撃の可能性があります。

【分類】

注意情報

01482003 20000001 invalid http request from xx.xx.xx.xx (Can't understand client request)

xx.xx.xx.xx

IP アドレス

【意味】

アドレス xx.xx.xx.xx のクライアントからのリクエストを受信しましたが、正常なリクエストとして認識できませんでした。心当たりがない IP アドレスからのリクエストの場合、攻撃の可能性があります。

【分類】

注意情報

システムログ

FTPD タスク (sys)

014A0001 810lnnn ftpd initializa failed, can't startup ftpd task

nnnn エラー番号

【意味】

ftpd の初期化に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A0101 10010000 ftpd port number is zero

【意味】

設定テーブルで ftpd 用のポート番号が 0 に設定されていました。

【分類】

通知情報

014A0102 810lnnnn socket system call error

nnnn エラー番号

【意味】

socket システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A0103 810lnnnn bind system call error

nnnn エラー番号

【意味】

bind システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A0104 810lnnnn listen system call error

nnnn エラー番号

【意味】

listen システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A0401 810lnnnn select system call error

nnnn エラー番号

【意味】

select システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A0601 810lnnnn accept system call error

nnnn エラー番号

【意味】

accept システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

014A0602 40010000 resource full

【意味】
最大コネクト可能数を超過しました。

【分類】
警告情報

014A0603 8101nnnn Can't get peer name

nnnn エラー番号

【意味】
getpeername システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

014A0604 40010000 access denied <ip-address>

<ip-address> IP アドレス

【意味】
<ip-address> からの接続リクエストをリジェクトしました。

【分類】
警告情報

014A0605 8101nnnn setsockopt system call error

nnnn エラー番号

【意味】
setsockopt システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

014A0606 10010000 ftp opend from <ip-address>

<ip-address> IP アドレス

【意味】
<ip-address> との ftp セッションを開始しました。

【分類】
通知情報

014A0701 10010000 ftp closed <ip-address>

<ip-address> IP アドレス

【意味】
<ip-address> との ftp セッションを終了しました。

【分類】
通知情報

014A0901 8101nnnn read system call error

nnnn エラー番号

【意味】
read システムコールでエラーが発生しました。

【分類】
ソフトウェアエラー

014A0902 8101nnnn write system call error

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

send システムコールでエラーが発生しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A1001 8101nnnn panic: state failed

nnnn	panic state の値
------	----------------

【意味】

ソフトウェアが不正な処理を行いました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A1701 10010000 start sending <filename>
--

<filename>	ファイル名
------------	-------

【意味】

<filename> の送信を開始しました。

【分類】

通知情報

014A1801 10010000 transfer completed

【意味】

送信を完了しました。

【分類】

通知情報

014A1A01 10010000 start receiving <filename>
--

<filename>	ファイル名
------------	-------

【意味】

<filename> の受信を開始しました。

【分類】

通知情報

014A1B01 10010000 received completed

【意味】

受信を完了しました。

【分類】

通知情報

014A2201 10010000 transfer aborted

【意味】

転送中断リクエストを受信後、転送を中断しました。

【分類】

通知情報

014A5801 10010000 deleted <filename>

<filename>	ファイル名
------------	-------

【意味】

<filename>	を削除しました。
------------	----------

【分類】

通知情報

014A5901 10010000 default configuration loaded in config-cache
--

【意味】

config-cache	にデフォルトの設定テーブルをロードしました。
--------------	------------------------

【分類】

通知情報

014A7101 4001nnnn mismatch magic no in received file
--

nnnn	マジック番号
------	--------

【意味】

受信したファイルのマジック番号が一致しません。

【分類】

警告情報

014A7101 4002nnnn mismatch board id in received file
--

nnnn	ボード ID
------	--------

【意味】

受信したファイルのボード ID が不正でした。

【分類】

警告情報

014A7101 4003nnnn receive sysfiem file has the older version
--

nnnn	メジャーバージョン番号
------	-------------

【意味】

受信したシステムファームウェア番号が古すぎます。

【分類】

警告情報

014A7101 4004nnnn receive boot file has the older version

nnnn	メジャーバージョン番号
------	-------------

【意味】

受信した BOOT セクタファイルが古すぎます。

【分類】

警告情報

014A7101 4005nnnn receive config file has the older version

nnnn	メジャーバージョン番号とマイナーバージョン番号
------	-------------------------

【意味】

受信した設定テーブル (config) が動作中のファームウェアに適合しません。
--

【分類】

警告情報

014A7101 4006nnnn receive sysopt file has the older version

nnnn メジャーバージョン番号とマイナーバージョン番号

【意味】

受信した sysopt が動作中のファームウェアに適合しません。

【分類】

警告情報

014A7501 40010000 checksum error

【意味】

チェックサムエラー

【分類】

警告情報

014A7501 40020000 receive file size is mismatch

【意味】

受信したデータの大きさが、ヘッダに示された値と一致しません。

【分類】

警告情報

014A7501 8103nnnn ioctl error: write header

nnnn エラー番号

【意味】

フラッシュメモリはファイルヘッダを書き込めませんでした。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A7501 8104nnnn ioctl error: write valid flag

nnnn エラー番号

【意味】

valid flag の設定に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A7501 8105nnnn ioctl error: write checksum

nnnn エラー番号

【意味】

checksum の設定に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A9001 10010000 Start replacing the BOOT sector

【意味】

BOOT セクタの置き換えを開始しました。

【分類】

通知情報

014A9001 8102nnnn Fail replacing the BOOT sector
--

nnnn エラー番号

【意味】

BOOT セクタの置き換えに失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A9001 8103nnnn Cannot open the BOOT sector

nnnn エラー番号

【意味】

BOOT セクタの OPEN に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A9001 8104nnnn ioctl error: write checksum

nnnn エラー番号

【意味】

ブートセクタの checksum の設定に失敗しました。

【分類】

ソフトウェアエラー

014A9001 10050000 Complete replacing the BOOT sector
--

【意味】

ブートセクタの更新に成功しました。

【分類】

通知情報

システムログ	
DHCP Server タスク (sys)	
01610101 8402nnnn sysctl failed	
nnnn	エラー番号
【意味】	sysctl システムコールでエラーが発生しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01610102 8402nnnn memalloc failed	
nnnn	エラー番号
【意味】	DHCP アロケーションしようとするアドレスが既に使用されていないことを確認する為に使用する領域をメモリ獲得できませんでした。
【重度】	資源不足
01610103 8402nnnn sysctl failed	
nnnn	エラー番号
【意味】	sysctl システムコールでエラーが発生しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01610104 8402nnnn sendto failed	
nnnn	errno の値
【意味】	sendto システムコールでエラーが発生しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01610105 84010000 can't get lanSubnetTable	
【意味】	コンフィグレーションテーブル (サブネット情報テーブル) のアドレスが得られませんでした。
【重度】	重度障害 (DHCP Server タスク停止)
01610106 84010000 can't get DHCP Table	
【意味】	コンフィグレーションテーブル (dhcpTable) のアドレスが得られませんでした。
【重度】	重度障害 (DHCP Server タスク停止)
01610107 84010000 can't get DHCPCL Table	
【意味】	コンフィグレーションテーブル (dhcpAllocTable) のアドレスが得られませんでした。
【重度】	重度障害 (DHCP Server タスク停止)

01610108 84010000 no entry.

【意味】

DHCP Server アドレスアロケートテーブル (dhcpAllocTable) のエントリーが指定されていませんでした。

【重度】

コンフィグレーション異常、重度障害 (DHCP Server タスク停止)

01610109 84010000 Can't act as DHCP server with DHCP client.
--

【意味】

DHCP Server 機能動作、DHCP Client 機能動作の双方指定されています。

DHCP Server 機能、DHCP Client 機能は同時に動作できません。

【重度】

コンフィグレーション異常、重度障害 (DHCP Server タスク停止)

0161010a 84010000 Illegal Allocated Client Limit.

【意味】

設定項目 dhcpTable dhcpAllocatingLimit の指定範囲が不正でした。

【重度】

コンフィグレーション異常

設定を無視し、デフォルト値で動作する

0161010b 84010000 Illegal Allocating Client Limit.
--

【意味】

設定項目の dhcpTable dhcpAllocatedLimit の指定範囲が不正でした。

【重度】

コンフィグレーション異常

設定を無視し、デフォルト値で動作する

0161010c 84010000 Can't find correspondng subnet entry.

【意味】

DHCP Server アドレスアロケートテーブルに指定されたサブネットアドレス (dhcpAllocTable dhcpAlcSubnetMyAddress) がいずれのサブネットテーブルのエントリーとも一致しませんでした。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (DHCP Server タスク停止)

0161010d 84010000 dhcpAlcSubnetMyAddress duplicate.

【意味】

DHCP サーバアドレスアロケートテーブルのエントリーに指定されたサブネットアドレスが (dhcpAllocTable dhcpAlcSubnetMyAddress) が、エントリ間で重複していました。

【重度】

重度障害 (DHCP Server タスク停止)

0161010e 84010000 illegal dhcpAllocTable Entry.

【意味】

DHCP サーバアドレスアロケートテーブル (dhcpAllocTable) のエントリーの設定が矛盾していました。

(アドレスに関連する各項目間でサブネットが一致しない等)

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (DHCP Server タスク停止)

0161010f 84010000 SubnetPid duplicate.
--

【意味】

DHCP Server アドレスアロケートテーブル (dhcpAllocTable) の各エントリーに対応するサブネットテーブルエントリーの PID が全体として重複していました。

【重度】

コンフィグレーション異常
 重度障害 (DHCP Server タスク停止)

0161011e 84010000 SubnetAddress duplicate.
--

【意味】

DHCP サーバアドレスアロケートテーブル (dhcpAllocTable) のエントリーに指定されたサブネットアドレスは各エントリー間で重複しませんが、対応するサブネットテーブルのサブネットアドレスが重複していました。

【重度】

コンフィグレーション異常
 重度障害 (DHCP Server タスク停止)

01610110 8402nnnn UDP socket open failed
--

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

socket システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー
 重度障害 (DHCP Server タスク停止)

01610111 8402nnnn UDP socket bind failed
--

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

bind システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー
 重度障害 (DHCP Server タスク停止)

01610112 8402nnnn setsockopt failed

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

setsockopt システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー
 重度障害 (DHCP Server タスク停止)

01610114 84020000 recvfrom recv port

【意味】

パケットを受信した受信元 PID が不正でした。

【重度】

ソフトウェアエラー

01610115 8402nnnn recvfrom failed

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

recvfrom システムコールでエラーが発生しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01610116 84020000 recvfrom fromlen

【意味】
recvfrom システムコールで返された引数が異常でした。

【重度】
ソフトウェアエラー

01610117 8402nnnn select failed

nnnn エラー番号

【意味】
select システムコールでエラーが発生しました。

【重度】
ソフトウェアエラー
重度障害 (DHCP Server タスク停止)

01610118 8402nnnn memalloc failed

nnnn エラー番号

【意味】
アロケート済みとして DHCP クライアントを管理するメモリ領域の確保ができませんでした。

【重度】
資源不足

01610119 84050000 no space

【意味】
アロケート済みとして DHCP クライアントを管理しようとしたのですが、その管理領域が不足しておりできませんでした。

【重度】
資源不足

0161011a 8402nnnn memalloc failed

nnnn エラー番号

【意味】
DHCP クライアントをアドレスアロケート処理するために使用するメモリ領域の確保ができませんでした。

【重度】
資源不足

0161011b 84040000 no space

【意味】
DHCP クライアントをアドレスアロケート処理するために使用するメモリ領域の確保ができませんでした。

【重度】
資源不足

0161011c 8402nnnn sendto failed

nnnn エラー番号

【意味】
sendto システムコールでエラーが発生しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

0161011d 20030000 DHCP: Re-sence times exceed XXX.XXX.XXX.XXX

XXX.XXX.XXX.XXX

DHCP サーバアドレスアロケートテーブルに指定されたサブネットアドレス

【意味】

DHCP アロケーションに使用できる空きアドレスがなくなった場合実際に該当ネットワークで使用されているアドレスの再確認を行います。

この再確認は DHCP アドレスアロケートプール(dhcpAllocTable の各エントリーに対応)別に行いますが、その DHCP アドレスプールに対する再確認数が上限に達しました。

【重度】

運用環境とコンフィグレーション設定が矛盾します。

0161011f 20030000 DHCP: Re-sence address pool

【意味】

DHCP アロケーションに使用できる空きアドレスがなくなったので実際に該当ネットワークで使用されているアドレスの再確認を行います。

この再確認は DHCP アドレスアロケートプール (dhcpAllocTable の各エントリーに対応) 別に行います。

この時点で認識しているアロケート済みアドレス情報等を一旦クリアして再確認します。

【重度】

運用環境とコンフィグレーション設定が矛盾しています。

システムログ

BOOTP/DHCP Relay-Agent モジュール (sys)

01610301 84010000 can't get lanSubnetTable

【意味】

コンフィグレーションテーブル (lanSubnetTable) のアドレスが得られませんでした。

【重度】

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610302 84010000 can't get DHCP Table

【意味】

コンフィグレーションテーブル (dhcpTable) のアドレスが得られませんでした。

【重度】

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610303 84010000 can't get DHCP Relay Table

【意味】

コンフィグレーションテーブル (dhcpRelayTable) のアドレスが得られませんでした。

【重度】

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610304 84010000 can't act with DHCP client

【意味】

DHCP Relay-Agent 機能と DHCP Client 機能が同時に指定されていました。

DHCP Client 機能は他の DHCP 機能と同時に動作できません。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610305 84010000 no entry.

【意味】

中継先となる DHCP サーバが指定されていませんでした。

dhcpTable の dhcpRelayServer1, dhcpRelayServer2, dhcpRelayServer3 を確認して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610306 84010000 no entry.

【意味】

DHCP Relay Table (dhcpRelayTable) のエントリーが存在しませんでした。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610307 84010000 Can't find corresponding subnet entry.

【意味】

DHCP Relay テーブルに設定されたサブネットアドレス (dhcpRelayTable dhcpRlySubnetMyAddress) は、のサブネットテーブルのいずれのエントリーとも一致しませんでした。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610308 84010000 dhcpRlySubnetMyAddress duplicate.

【意味】

DHCP Relay テーブルに同じサブネットアドレス (dhcpRelayTable - dhcpRlySubnetMyAddress) が登録されたエントリがありました。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

01610309 84010000 SubnetPid duplicate.

【意味】

DHCP Relay テーブル (dhcpRelayTable) の各エントリーに対応するサブネットテーブルエントリーの PID が重複していました。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

0161030a 84010000 SubnetAddress duplicate.

【意味】

DHCP Relay テーブルに指定されたサブネットアドレス (dhcpRelayTable) のエントリーに設定されたサブネットアドレスは各エントリー間で重複しませんが、対応するサブネットテーブルのサブネットアドレスが重複していました。

【重度】

コンフィグレーション異常

重度障害 (BOOTP/DHCP Relay-Agnet 機能を停止する)

0161030b 84020000 can't get mbuf.

【意味】

バッファを獲得する事ができませんでした。

【重度】

資源不足

0161030d 8403nnnn ip_output() error.

nnnn エラー番号

【意味】

IP 層の output 処理に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

システムログ	
DHCP Client タスク (sys)	
01610201 8402nnnn sysctl failed	
nnnn	エラー番号
【 意味 】	
sysctl システムコールでエラーが発生しました。	
【 重度 】	
ソフトウェアエラー	
01610202 8402nnnn memalloc failed	
nnnn	エラー番号
【 意味 】	
DHCP アロケーションしようとするアドレスが既に使用されていないことを確認する為に使用する領域を確保する事ができませんでした。	
【 重度 】	
資源不足	
01610203 8402nnnn sysctl failed	
nnnn	エラー番号
【 意味 】	
sysctl システムコールでエラーが発生しました。	
【 重度 】	
ソフトウェアエラー	
01610204 8402nnnn sendto failed	
nnnn	エラー番号
【 意味 】	
sendto システムコールでエラーが発生しました。	
【 重度 】	
ソフトウェアエラー	
01610205 84010000 can't get DHCP Table	
【 意味 】	
コンフィグレーションテーブル dhcpTable のアドレスが得られませんでした。	
【 重度 】	
重度障害 (DHCP Client タスク停止)	
01610206 84040000 can't get MAC Address	
【 意味 】	
システム固有値である ' 自局 MAC アドレス ' を得る事ができませんでした。	
【 重度 】	
重度障害 (DHCP Client タスク停止)	
01610207 84010000 can't get lanSubnetTable	
【 意味 】	
コンフィグレーションテーブル lanSubnetTable のアドレスが得られませんでした。	
【 重度 】	
重度障害 (DHCP Client タスク停止)	

01610208 84010000 can't get systemTuningTable

【 意味 】

コンフィグレーションテーブル systemTuningTable のアドレスが得られませんでした。

【 重度 】

重度障害 (DHCP Client タスク停止)

01610209 84010000 can't get DHCP Table
--

【 意味 】

システム固有値である ' 自局 MAC アドレス ' を得る事ができませんでした。

【 重度 】

重度障害 (DHCP Client タスク停止)

0161020a 84010000 can't act as client with other DHCP function
--

【意味】

DHCP Client 機能動作と一緒に DHCP Server 機能動作あるいは DHCP Relay-Agent 機能動作が指定されています。

DHCP Client 機能は他の DHCP 機能と同時に動作する事はできません。

【 重度 】

コンフィグレーション異常

重度障害 (DHCP Client タスク停止)

0161020b 8402nnnn Queue device open failed
--

nnnn

エラー番号

【 意味 】

open システムコールでエラーが発生しました。

【 重度 】

重度障害 (DHCP Client タスク停止)

0161020c 8402nnnn UDP socket open failed
--

nnnn

エラー番号

【 意味 】

socket open システムコールでエラーが発生しました。

【 重度 】

重度障害 (DHCP Client タスク停止)

0161020d 8402nnnn UDP socket bind failed
--

nnnn

エラー番号

【 意味 】

bind システムコールでエラーが発生しました。

【 重度 】

重度障害 (DHCP Client タスク停止)

0161020e 8402nnnn setsockopt failed

nnnn

エラー番号

【 意味 】

setsockopt システムコールでエラーが発生しました。

【 重度 】

重度障害 (DHCP Client タスク停止)

0161020f 8402nnnn recvfrom failed

nnnn	エラー番号
------	-------

- 【 意味 】
recvfrom システムコールでエラーが発生しました。
- 【 重度 】
ソフトウェアエラー

01610210 84020000 recvfrom fromlen

- 【 意味 】
システムコール recvfrom からの戻り値が異常でした。
- 【 重度 】
ソフトウェアエラー

01610211 8402nnnn select failed

nnnn	エラー番号
------	-------

- 【 意味 】
select システムコールでエラーが発生しました。
- 【 重度 】
重度障害 (DHCP Client タスク停止)

01610212 8402nnnn sendto failed

nnnn	エラー番号
------	-------

- 【 意味 】
sendto システムコールでエラーが発生しました。
- 【 重度 】
ソフトウェアエラー

01610213 40030000 DHCP allocation was failed.

- 【 意味 】
DHCP でアドレスをアロケーション出来ませんでした。
- 【 重度 】
運用環境が適切でない (DHCP Server が存在しない等)
処理終了 (DHCP Client タスク停止)

01610214 8402nnnn read failed

nnnn	エラー番号
------	-------

- 【 意味 】
read システムコールでエラーが発生しました。
- 【 重度 】
ソフトウェアエラー

01610215 84010000 can't get lanSubnetTable
--

- 【 意味 】
コンフィグレーションテーブル lanSubnetTable のアドレスが得られませんでした。
- 【 重度 】
ソフトウェアエラー

01610216 84010000 can't set lanSubnetTable
--

- 【 意味 】
コンフィグレーションテーブル lanSubnetTable のアドレスが得られませんでした。

【 重度 】
ソフトウェアエラー

システムログ

RADIUS Client タスク (sys)

0162nnnn 81000000 Radius Queue Open Failed.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

RADIUS タスクキューの OPEN に失敗しました。

【重度】

システムエラー

0162nnnn 81000000 fcntl O_NONBLOCK error.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

RADIUS タスクキューの O_NONBLOCK 設定に失敗しました。

【重度】

システムエラー

0162nnnn 81000000 Radius Select Error

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

RADIUS 受信キュー待ちでエラーが発生しました。

【重度】

システムエラー

0162nnnn 81000000 Cann't open socket.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

socket open システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

システムエラー

0162nnnn 81000000 bind error

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

socket bind システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

システムエラー

0162nnnn 81000000 Radius: send error.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

RADIUS 要求の送信でエラーが発生しました。

【重度】

システムエラー

0162nnnn 81000000 RADIUS receive error

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

RADIUS 受信でエラーが発生しました。

【重度】
システムエラー

0162nnnn 81000000 Radius Queue Message Read Error

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】
RADIUS タスクキューからメッセージを read する事が出来ませんでした。

【重度】
システムエラー

0162nnnn 81000000 que_write error

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】
RADIUS キューの書き込みが出来ませんでした。

【重度】
システムエラー

0162nnnn 10000000 ISDN Authentication Request from WAN Task.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】
ISDN 番号による認証要求を受信しました。

【重度】
通知情報

0162nnnn 10000000 PAP Authentication Request from WAN Task.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】
PAP による認証要求を受信しました。

【重度】
通知情報

0162nnnn 10000000 CHAP Authentication Request from WAN Task.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】
CHAP による認証要求を受信しました。

【重度】
通知情報

0162nnnn 10000000 ISDN Number Get Request from WAN Task.

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】
IP アドレスによる ISDN 番号の取得要求を受信しました。

【重度】
通知情報

0162nnnn 10000000 Start Accounting, wan ifnum : x

nnnn ログを出力したロケーション番号

x インタフェース番号

【意味】
インタフェースのアカウントティングを開始しました。

【重度】

通知情報

0162nnnn 10000000 Stop Accounting, wan ifnum : x
--

nnnn ログを出力したロケーション番号

x インタフェース番号

【意味】

インタフェースのアカウントングを停止しました。

【重度】

通知情報

0162nnnn 10000000 Start Accounting Success, wan ifnum : x

nnnn ログを出力したロケーション番号

x インタフェース番号

【意味】

インタフェースのアカウントングの開始に成功しました。

【重度】

通知情報

0162nnnn 20000000 Radius: No Free Resource
--

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

認証用空きリソースがありませんでした。

【重度】

注意情報

0162nnnn 20000000 auth retry over to dd.dd.dd.dd, ifnum : x

nnnn ログを出力したロケーション番号

dd.dd.dd.dd RADIUS サーバの IP アドレス

x インタフェース番号

【意味】

RADIUS サーバに対するアクセス認証要求の再送が、最大再送回数を超えました。

【重度】

注意情報

0162nnnn 20000000 try another server at dd.dd.dd.dd

nnnn ログを出力したロケーション番号

dd.dd.dd.dd RADIUS サーバの IP アドレス

【意味】

IP アドレス dd.dd.dd.dd を持つ別 RADIUS サーバに対して認証要求を行いました。

【重度】

注意情報

システムログ

IPsec - カーネル (sys)

01094001 84000000 ipsec: entry [n]: unknown ipSecType (xxx)

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
xxx SA 種別

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに不正な SA 種別が設定されていました。正しい SA 種別で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094002 84000000 ipsec: entry [n]: spi too large ipSecSpi (xxxxxxx)

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
xxxxxxx SPI (Security Parameter Index) 値

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに不正な SPI 値が設定されていました。許されている範囲の SPI 値で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094003 84000000 ipsec: entry [n]: unknown ipSecTransform (xxxxxx)

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
xxxxxx 認証 / 暗号化アルゴリズム種別

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに不正な認証もしくは暗号化のアルゴリズム種別が設定されていました。正しい認証アルゴリズム種別もしくは暗号化アルゴリズム種別で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094004 84000000 ipsec: entry [n]: spi must be greater than 255

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに 255 以下の SPI 値が設定されていました。256 以上の値で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094005 84000000 ipsec: entry [n]: esp key must be 8 bytes

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている暗号化用鍵情報が 8 バイト長ではありませんでした。8 バイト長 (16 桁) で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094006 84000000 ipsec: entry [n]: iv must be 4 or 8 bytes

n	設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
---	--------------------------------

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている初期ベクトル (IV) 情報が 4 バイト長ではありませんでした。4 バイト長 (8 桁) で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094007 84000000 ipsec: entry [n]: no key specified
--

n	設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
---	--------------------------------

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに、認証で使用する鍵情報が設定されていませんでした。鍵情報を設定して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094008 84000000 ipsec: entry [n]: Invalid number "xxxxxxx"
--

n	設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
---	--------------------------------

xxxxxxx	鍵情報、または初期ベクトル情報
---------	-----------------

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている鍵情報、または初期ベクトル (IV) 情報 - "xxxxxxx" の桁数が奇数でした。偶数の桁数で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094009 84000000 ipsec: entry [n]: Invalid hex number "xxxxxxx"
--

n	設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
---	--------------------------------

xxxxxxx	鍵情報、または初期ベクトル情報
---------	-----------------

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている鍵情報、または初期ベクトル (IV) 情報 - "xxxxxxx" に、[0-9] [a-f] [A-F] 以外の文字が設定されていました。許されている文字で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

0109400a 84000000 ipsec: entry [n]: already exists!

n	設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
---	--------------------------------

【意味】

IPsec 初期化処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている鍵情報は既に登録されていました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094081 84000000 reload: entry [n]: Invalid number "xxxxxxx"

n	設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
---	--------------------------------

xxxxxxx	鍵情報、または初期ベクトル情報
---------	-----------------

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている鍵情報、または初期ベクトル (IV) 情報 - "xxxxxxx" の桁数が奇数でした。偶数の桁数で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094082 84000000 reload: entry [n]: Invalid hex number "xxxxxxx"

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号
xxxxxxx 鍵情報、または初期ベクトル情報

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている鍵情報、または初期ベクトル (IV) 情報 に、[0-9] [a-f] [A-F] 以外の文字が設定されていました。許されている文字で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094091 84000000 reload: can't read ipSecAssocTable
--

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、DRAM 上の設定テーブル ipSecAssocTable の読み込みでエラーとなりました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094092 84000000 reload: entry [n]: spi must be greater than 255

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに 255 以下の SPI 値が設定されていました。256 以上の値で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094093 84000000 reload: entry [n]: key must be 8 bytes
--

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている暗号化用鍵情報が 8 バイト長ではありませんでした。8 バイト長 (16 桁) で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094094 84000000 reload: entry [n]: iv must be 4 or 8 bytes
--

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに設定されている初期ベクトル (IV) 情報が 4 バイト長ではありませんでした。4 バイト長 (8 桁) で設定し直して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094095 84000000 reload: entry [n]: no key specified

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリに認証で使用する鍵情報が設定されていませんでした。鍵情報を設定して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094096 84000000 reload: entry [n]: security association already exists
--

n 設定テーブル ipSecAssocTable のエントリ番号

【意味】

コマンドによる鍵情報登録処理で、設定テーブル ipSecAssocTable の n 番目エントリの SA 情報を SA データベースに登録しようとしたましたが既に登録されていました。

もし再度登録する必要があるなら、SA データベースを 1 度初期化（コマンド key clear 実行）し、コマンド key reload を実行して下さい。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094097 84000000 list: can't parse reply

【意味】

鍵情報表示処理で、SA データベースに不正な形式の SA が登録されています。

【重度】

コンフィグレーション異常

01094098 84000000 clear: incomplete.

【意味】

SA データベースに未削除の SA があります。

【重度】

コンフィグレーション異常

システムログ

IPsec - ISAKMP/Oakley タスク (sys)

01770101 20000000 "too short packet (ddd) dst xxx:yyy"

ddd 受信パケット長
xxx 通信先 IP アドレス
yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770102 20000000 "invalid HDR;SA packet dst xxx:yyy"

xxx 通信先 IP アドレス
yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、規定長と異なる ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770103 20000000 "bad situation ddd dst xxx:yyy"

ddd Situation ID
xxx 通信先 IP アドレス
yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、フィールド situation が不正な Security Association Payload メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770104 20000000 "bad proposal length dst xxx:yyy"

xxx 通信先 IP アドレス
yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、規定長と異なる Proposal Payload メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770105 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、Responder より受信したメッセージを格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770106 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、Responder より受信した ' Nonce Payload ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770107 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、Responder より受信した ' Proposal Payload ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770108 81000000 "getsockname() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、システムコール getsockname でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770109 81000000 "getsockname() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、システムコール getsockname のパラメータ namelen に値 0 が戻されてきました。

【重度】

ソフトウェアエラー

0177010a 81000000 "kmp_calloc() in failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、Initiator 自身の Security Association を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177010b 81000000 "sendto() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 1 処理において、Responder への応答メッセージの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770201 20000000 "short packet (ddd) dst xxx:yyy"

ddd	受信パケット長
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770202 20000000 "invalid packet dst xxx:yyy"

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、規定長と異なる ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770203	20000000	"short size header (ddd) dst xxx:yyy"
----------	----------	---------------------------------------

ddd	受信パケット長
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、規定長より短いヘッダの ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770204	20000000	"invalid header ddd dst xxx:yyy"
----------	----------	----------------------------------

ddd	受信パケット長
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、ISAKMP ヘッダ Next Payload が 'Nonce Payload' でないメッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770205	20000000	"invalid packet dst xxx:yyy"
----------	----------	------------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、規定長と異なる ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770206	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、Responder より受信した 'Nonce Payload' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770207	84000000	"unknown encryption algorithm (ddd)"
----------	----------	--------------------------------------

ddd	不正暗号アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01770208	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、Responder より受信した ISAKMP メッセージを格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770209 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、タスク ikmpd が使用する初期ベクトル (IV) を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177020a 20000000 "unknown encryption algorithm (ddd)"
--

ddd 不正暗号アルゴリズム ID

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

0177020b 81000000 "sendto() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、Responder への応答メッセージの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

0177020c 81000000 "get hash failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 2 処理において、Initiator HASH 値の取得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770301 20000000 "too short packet dst xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770302 20000000 "invalid packet dst xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が ' Identity payload ' でない ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770303 20000000 "too short packet dst xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、Responder より受信した ISAKMP メッセージのヘッダが規定長より短い ヘッダでした。

【重度】

注意情報

01770304	20000000	"invalid packet received dst xxx:yyy"
----------	----------	---------------------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、規定長と異なる ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770305	20000000	"port(ddd) or ID(eee) not zero"
----------	----------	---------------------------------

ddd	Port ID
eee	Protocaol ID

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、Responder より受信した Identification payload のポート ID、又はプロトコル ID がゼロではありませんでした。

【重度】

注意情報

01770306	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、Responder より受信した ' Identity Payload ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770307	20000000	"invalid packet dst xxx:yyy"
----------	----------	------------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が ' Nonce Payload ' でない ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770308	20000000	"HASH_I length mismatch (I/R: iii/rrr)"
----------	----------	---

iii	Initiateor の HASH 値長
rrr	Responder の HASH 値長

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、Initiator の HASH 値長と Responder の HASH 値長の不一致を検出しました。

【重度】

注意情報

01770309	20000000	"HASH_I length"
----------	----------	-----------------

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、Initiator の HASH 値長と Responder の HASH 値長の不一致を検出しました。

【重度】

注意情報

0177030a 81000000 "get hash failed"

【意味】

Initiator の鍵交換フェーズ 3 処理において、Responder HASH 値の取得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770401 20000000 "too short packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770402 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が ' Hash Payload ' でない、又は後続 Payload フィールドが ' Security Association ' でない ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770403 20000000 "too short packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770404 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Responder より受信した ' HASH 値 ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770405 20000000 "HASH(2) authentication failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Responder より受信した HASH 値と算出した HASH 値の不一致を検出しました。

【重度】

注意情報

01770406	20000000	"too short packet xxx:yyy"
----------	----------	----------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770407	20000000	"invalid packet xxx:yyy"
----------	----------	--------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が Nonce Payload でないメッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770413	20000000	"invalid proposal xxx:yyy"
----------	----------	----------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、不正な Security Association Proposal を Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770408	20000000	"invalid packet xxx:yyy"
----------	----------	--------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長と異なる Payload を Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

01770409	20000000	"unknown payload received xxx:yyy"
----------	----------	------------------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が Nonce Payload でないメッセージを Responder より受信しました。

【重度】

注意情報

0177040a	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Responder より受信した 'Nonce Proposal' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177040b 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Responder より受信した ‘ Security Association Proposal ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177040c 84000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

0177040d 20000000 "unknown PRF algorithm (ddd)"

ddd PRF アルゴリズム ID

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な PRF 方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

0177040e 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Responder より受信した ‘ HASH 値 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177040f 84000000 "unknown encryption algorithm (ddd)"
--

ddd 不正暗号化アルゴリズム ID

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01770410 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、初期ベクトル (IV) を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770411 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、タスク ikmpd が使用する ‘ 初期ベクトル (IV) ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770412	84000000	"unknown encryption algorithm (ddd)"
----------	----------	--------------------------------------

ddd	不正暗号化アルゴリズム ID
-----	----------------

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01770413	81000000	"sendto() failed"
----------	----------	-------------------

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Responder への応答メッセージの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770501	20000000	"invalid packet xxx:yyy"
----------	----------	--------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
-----	-------------

yyy	鍵交換用 UDP ポート番号
-----	----------------

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、ISAKMP ヘッダフィールド Next Payload が ' Hash Payload ' でない ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770502	20000000	"invalid packet xxx:yyy"
----------	----------	--------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
-----	-------------

yyy	鍵交換用 UDP ポート番号
-----	----------------

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、後続 Payload フィールドが ' Security Association ' でない ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770503	20000000	"too short packet xxx:yyy"
----------	----------	----------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
-----	-------------

yyy	鍵交換用 UDP ポート番号
-----	----------------

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770504	20000000	"too short packet xxx:yyy"
----------	----------	----------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
-----	-------------

yyy	鍵交換用 UDP ポート番号
-----	----------------

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770505 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した 'HASH 値' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770506 20000000 "HASH(1) mismatch xxx:yyy"
--

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した HASH 値と算出した HASH 値の不一致を検出しました。

【重度】

注意情報

01770507 20000000 "too short packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770508 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が 'Nonce Payload' でない ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770509 20000000 "invalid proposal xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、不正な Security Association Proposal を Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

0177050a 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、規定長と異なる Payload を Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

0177050b 20000000 "unknown payload xxx:yyy"

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload の値が Nonce Payload でない ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

0177050c 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した 'Nonce Payload' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177050d 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した 'ISAKMP メッセージ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177050e 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd	不正認証アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

0177050f 20000000 "unknown PRF (ddd)"

ddd	不正 PRF アルゴリズム ID
-----	------------------

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な PRF 方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01770510 20000000 "unknown protocol (ddd)"
--

ddd	プロトコル ID
-----	----------

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正なプロトコル ID が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01770511 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した ' Security Association Proposal ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770512 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した ' Nonce Payload ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770513 20000000 "unknown encryption algorithm (ddd)"
--

ddd 不正暗号化アルゴリズム ID

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01770514 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、' 初期ベクトル (IV) ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770515 20000000 " unknown encryption (ddd)"

ddd 不正暗号化アルゴリズム ID

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01770516 81000000 "sendto() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、 Initiator への応答メッセージの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770601 20000000 "too short packet xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 2 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770602 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 2 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が ' Hash ' でない ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770603 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 2 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が ' Nonce ' でないメッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770604 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 2 処理において、Initiator より受信した ' HASH 値 ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770605 20000000 "HASH(3) authentication failed xxx:yyy"

【意味】

Responder の鍵交換 Quick Mode フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した HASH 値と算出した HASH 値の不一致を検出しました。

【重度】

注意情報

01770701 20000000 "too short packet (ddd) xxx:yyy"
--

ddd	受信メッセージ長
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770702 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、規定長と異なる ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770703	20000000	"too short public size (ddd) xxx:yyy"
----------	----------	---------------------------------------

ddd	受信公開情報パケット長
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、規定長より短い公開情報パケットを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770704	20000000	"unexpected header (ddd) xxx:yyy"
----------	----------	-----------------------------------

ddd	Next Payload のタイプ値
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、ISAKMP ヘッダのフィールド Next Payload が ' Nonce ' でない ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770705	20000000	"invalid packet xxx:yyy"
----------	----------	--------------------------

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、規定長と異なる ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770706	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した ' Nonce payload ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770707	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、Responder 自身の ' Nonce Payload ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770708	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、Initiator より受信した ' ISAKMP メッセージ ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770709 81000000 "sendto() failed"

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 1 処理において、Initiator への応答メッセージの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770801 20000000 "too short packet xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770802 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、規定長と異なる ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770803 20000000 "too short packet xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770804 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス

yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、ISAKMP ヘッダフィールド Next Payload が ' Hash ' でないメッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770805 20000000 "invalid ID (ppp/ddd)"
--

ppp ポート ID

ddd プロトコル ID

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、Identification Payload のポートまたはプロトコル ID がゼロでない ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770806 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、Initiator より受信した ‘ Identification Payload ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770807 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、ISAKMP ヘッダフィールド Next Payload が ‘ Nonce ’ でないメッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770808 20000000 "HASH_I lengths mismatch (iii/rrr)"

iii	Initiator の HASH 値長
rrr	Responder の HASH 値長

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、Initiator の HASH 値長と Responder の HASH 値長の不一致を検出しました。

【重度】

注意情報

01770809 20000000 "HASH_I values mismatch"
--

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、Initiator の HASH 値と Responder の HASH 値の不一致を検出しました。

【重度】

注意情報

0177080a 20000000 "unknown encryption (ddd)"
--

ddd	不正暗号アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

0177080b 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、Initiator より受信した ‘ ISAKMP メッセージ ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177080c 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、暗号化処理用領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177080d 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、‘初期ベクトル (IV)’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177080e 20000000 "unknown encryption(ddd)"

ddd 不正暗号アルゴリズム ID

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

0177080f 81000000 "sendto() failed"

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、Initiator への応答メッセージの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770813 20000000 "get hash failed"

【意味】

Responder の鍵交換フェーズ 2 処理において、Responder HASH 値の取得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770901 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス
yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換開始処理において、規定長より短い ISAKMP メッセージを Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770902 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換開始処理において、Initiator より受信した ‘ISAKMP メッセージ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770903 20000000 "unknown proposal xxx:yyy"
--

xxx 通信先 IP アドレス
yyy 鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Responder の鍵交換開始処理において、不正な Security Association Proposal を Initiator より受信しました。

【重度】

注意情報

01770904 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換開始処理において、Initiator より受信した ‘ Security Association Proposal ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770905 81000000 "getsockname() failed"
--

【意味】

Responder の鍵交換開始処理において、システムコール getsockname でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770906 81000000 "getsockname() failed"
--

【意味】

Responder の鍵交換開始処理において、システムコール getsockname のパラメータ namelen に値 0 が戻されてきました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770907 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Responder の鍵交換開始処理において、Responder 自身の ‘ Security Association ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770a01 81000000 "unknown protocol (ddd) "

【意味】

Oakley initiator において不正なプロトコル種別が指定されました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01770b01 20000000 "unknown DOI ddd xxx:yyy"

ddd	DOI 種別
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な DOI (Domain Of Interpretation) 種別を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b02 20000000 "unknown situation(ddd) xxx:yyy"
--

ddd	不正 situation
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な Situation を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b03 20000000 "unknown AH transform ddd"
--

ddd	AH 変換
-----	-------

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な AH 変換を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b04 20000000 "unknown ESP transform ddd"

ddd	ESP 変換
-----	--------

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な ESP 変換を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b05 20000000 "unknown protocol id ddd"

ddd	プロトコル ID
-----	----------

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正なプロトコル ID を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b06 20000000 "invalid life duration"

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な保存期間を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b07 20000000 "invalid life duration"

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な AH 保存期間を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b08 20000000 "invalid life duration"

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な ESP 保存期間を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b09 20000000 "unknown IPsec attribute(ddd) xxx:yyy"
--

ddd	IPsec 属性
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、不正な IPsec 属性を検出しました。

【重度】

注意情報

01770b0a 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

IPsec Security Association 設定・検証処理において、‘ SPI 値 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770c01 20000000 "unknown KMP attribute(ddd) xxx:yyy"
--

ddd	KMP 属性
xxx	通信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Oakley Security Association 設定・検証処理において、不正な KMP 属性を検出しました。

【重度】

注意情報

01770c02 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Oakley Security Association 設定・検証処理において、‘ Proposal ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770c03 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Oakley Association 設定・検証処理において、‘ SPI 値 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770d01 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、Responder より受信した ‘ ISAKMP メッセージ ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770d02 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd	認証アルゴリズム ID
-----	-------------

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01770d03 20000000 "unknown PRF (ddd)"

ddd	不正 PRF アルゴリズム ID
-----	------------------

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、状態テーブルに不正な PRF 方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01770d04 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、‘ Security Association ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770d05 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、‘ Initiate Nonce ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770d06 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、認証アルゴリズム MD5 用 ‘ 初期ベクトル (IV) ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770d07 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、認証アルゴリズム SHA1 用 ‘ 初期ベクトル (IV) ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770d08 20000000 "unknown hash algorithm(ddd)"

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01770d09 20000000 "unknown encryption algorithm (ddd)"
--

ddd 不正暗号アルゴリズム ID

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01770d0a 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、暗号化アルゴリズム DES-CBC 用 ‘ 初期ベクトル (IV) ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01770d0b 20000000 "unknown encryption algorithm (ddd)"
--

ddd 不正暗号アルゴリズム ID

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、状態テーブルに不正な暗号化方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

```
01770d0c 81000000 "sendto() failed"
```

【意味】

Initiator の鍵交換 Quick Mode 開始処理において、Responder への応答メッセージの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01770e01 81000000 "kmp_calloc() failed"
```

【意味】

鍵交換 EVENT スケジュール処理において、‘ EVENT ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

```
01770f01 20000000 "Max retrans(ddd) xxx, port eee "
```

ddd	再送回数
xxx	送信先 IP アドレス
eee	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換 EVENT スケジュール処理において、再送 EVENT がリトライオーバーしました。

【重度】

注意異常

```
01770f02 81000000 "sendto() failed, xxx:yyy"
```

xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換 EVENT スケジュール処理において、送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01770f03 20000000 "unknown event (ddd) xxx:yyy"
```

ddd	EVENT ID
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換 EVENT スケジュール処理において、不正な EVENT ID を検出しました。

【重度】

注意情報

```
01771001 81000000 "got message failed"
```

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、システムコール recvfrom でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01771002 20000000 "got message too small"

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、受信メッセージのサイズ不正を検出しました。

【重度】

注意情報

01771003 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、受信 ' ISAKMP メッセージ ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01771004 81000000 "got message failed"
--

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、システムコール recvfrom でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01771005 20000000 "invalid length (rrr/ddd)"
--

rrr	受信メッセージサイズ
ddd	パケットサイズ

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、受信メッセージのサイズが不正である事を検出しました。

【重度】

注意情報

01771006 20000000 "invalid major version(ddd) xxx:yyy"
--

ddd	ISAKMP プロトコルの Major Version
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、受信 ISAKMP メッセージのヘッダフィールド ' ISAKMP プロトコル Major Version ' が不正である事を検出しました。

【重度】

注意情報

01771007 20000000 "invalid minor version(ddd) xxx:yyy"
--

ddd	Minor Version
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、受信 ISAKMP メッセージのヘッダフィールド ' ISAKMP プロトコル Minor Version ' が不正である事を検出しました。

【重度】

注意情報

01771008	20000000	"unsupport exchange type ddd xxx:yyy"
----------	----------	---------------------------------------

ddd	鍵交換タイプ値
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、受信 ISAKMP メッセージヘッダの Exchange Type (ddd) が不正であることを検出しました。

【重度】

注意情報

01771009	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Quick Mode の認証アルゴリズム MD5 用 ‘初期ベクトル (IV)’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177100a	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Quick Mode の認証アルゴリズム SHA1 用 ‘初期ベクトル (IV)’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177100b	20000000	"unknown hash algorithm (ddd)"
----------	----------	--------------------------------

ddd	不正認証アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、不正な認証方式を検出しました。

【重度】

注意情報

0177100c	20000000	"invalid encrypted packet xxx:yyy"
----------	----------	------------------------------------

xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、不正な暗号化パケットを受信しました。

【重度】

注意情報

0177100d	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Quick Mode の ‘初期ベクトル (IV)’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177100e	20000000	"unknown encryption algorithm (ddd)"
----------	----------	--------------------------------------

ddd	不正暗号アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、不正な暗号化方式を検出しました。

【重度】

注意情報

0177100f 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、不正なパケットを検出しました。

【重度】

注意情報

01771010 20000000 "invalid packet xxx:yyy"
--

xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、不正なパケットを検出しました。

【重度】

注意情報

01771011 20000000 "invalid payload ddd xxx:yyy"

ddd	ISAKMP ヘッダの Next Payload 値
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Protect Mode 時の payload タイプが Security Association 以外の payload を受信しました。

【重度】

注意情報

01771012 20000000 "unknown DOI situation (ddd) xxx:yyy"

ddd	situation ID
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Protect Mode 時、不正な DOI situation を受信しました。

【重度】

注意情報

01771013 20000000 "unknown DOI (ddd) xxx:yyy"

ddd	situation ID
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Protect Mode 時に不正な DOI を受信しました。

【重度】

注意情報

01771014	20000000	"unknown exchange type(ddd) xxx:yyy"
----------	----------	--------------------------------------

ddd	鍵交換タイプ値
xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、受信 ISAKMP メッセージヘッダの Exchange Type (ddd) が不正である事を検出しました。

【重度】

注意情報

01771015	20000000	"drop packet xxx:yyy"
----------	----------	-----------------------

xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Initiator メインモード初期状態で、Security Association Payload 以外の payload を受信しました。その ISAKMP メッセージは破棄します。

【重度】

注意情報

01771016	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、‘受信データの最終ブロック’を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01771017	81000000	"retransmit failed xxx:yyy"
----------	----------	-----------------------------

xxx	送信先 IP アドレス
eee	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、再送処理がリトライオーバーしました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01771018	81000000	"transmit failed xxx:yyy"
----------	----------	---------------------------

xxx	送信先 IP アドレス
eee	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、送信処理に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01771019	81000000	"drop packet xxx:yyy"
----------	----------	-----------------------

xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

鍵交換受信ハンドラ処理において、Initiator Quick Mod 初期状態で、Hash Payload 以外の payload を受信しました。その ISAKMP メッセージは破棄します。

【重度】

ソフトウェアエラー

0177101a 81000000 "transmit failed xxx:yyy"

xxx	送信先 IP アドレス
eee	鍵交換用 UDP ポート番号

- 【意味】 鍵交換受信ハンドラ処理において、送信処理に失敗しました。
- 【重度】 ソフトウェアエラー

0177101b 20000000 "unsuspected packet received xxx:yyy"

xxx	送信先 IP アドレス
eee	鍵交換用 UDP ポート番号

- 【意味】 鍵交換受信ハンドラ処理において、状態不正なパケットを検出しました。
- 【重度】 注意情報

01771201 81000000 "socket() failed"

- 【意味】 カーネルソケット初期化処理において、システムコール socket でエラーが発生しました。
- 【重度】 ソフトウェアエラー

01771202 81000000 "bind() failed"

- 【意味】 カーネルソケット初期化処理において、システムコール bind でエラーが発生しました。
- 【重度】 ソフトウェアエラー

01771203 81000000 "socket() failed"

- 【意味】 カーネルソケット初期化処理において、システムコール socket でエラーが発生しました。
- 【重度】 ソフトウェアエラー

01771301 81000000 "socket() failed"

- 【意味】 鍵交換ソケット初期化処理において、システムコール socket でエラーが発生しました。
- 【重度】 ソフトウェアエラー

01771302 81000000 "setsockopt() failed"

- 【意味】 鍵交換ソケット初期化処理において、システムコール setsockopt でエラーが発生しました。
- 【重度】 ソフトウェアエラー

01771303 81000000 "bind() failed"

- 【意味】 鍵交換ソケット初期化処理において、システムコール bind でエラーが発生しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01771401 81000000 "select() failed"

【意味】
鍵交換タスクの初期化処理において、システムコール select でエラーが発生しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01771402 84000000 "can't read vpnControlEntry"

【意味】
鍵交換タスクの初期化処理において、設定テーブル vpnControlEntry を DRAM から読み込もうとしましたが、エラーとなりました。

【重度】
コンフィグレーション異常

01771403 84000000 "can't read ikmpdAddrTable"

【意味】
鍵交換タスクの初期化処理において、設定テーブル ikmpdAddrTable を DRAM から読み込もうとしましたが、エラーとなりました。

【重度】
コンフィグレーション異常

01771404 81000000 "Initialize the Oakley Groups table failed"

【意味】
鍵交換タスクの初期化処理において、Oakley Groups table の初期化に失敗しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01771405 81000000 "Generate the Oakley Groups table failed"

【意味】
鍵交換タスクの初期化処理において、Oakley Groups table の生成に失敗しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01772001 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】
交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】
注意情報

01772002 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】
交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】
注意情報

01772101 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】

交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772102 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】

交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772201 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】

交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772202 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、‘ source key material ’を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772203 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、‘ destination key material ’を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772204 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】

交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772205	20000000	"unknown hash algorithm (ddd)"
----------	----------	--------------------------------

ddd	不正認証アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

交換方式 Quick Mode で使用する HASH 値の算出処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772301	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

HASH_I (Initiator の HASH 値) と HASH_R (Responder の HASH 値) の生成処理において、
‘ gi ’ (Initiator の DH 方式公開情報) を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772302	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

HASH_I (Initiator の HASH 値) と HASH_R (Responder の HASH 値) の生成処理において、
‘ gr ’ (Responder の DH 方式公開情報) を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772303	20000000	"unknown hash algorithm (ddd)"
----------	----------	--------------------------------

ddd	不正認証アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

HASH_I (Initiator の HASH 値) と HASH_R (Responder の HASH 値) の生成処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772304	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

HASH_I (Initiator の HASH 値) と HASH_R (Responder の HASH 値) の生成処理において、認証アルゴリズム MD5 用 ‘ HASH 値 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772305	81000000	"kmp_calloc() failed"
----------	----------	-----------------------

【意味】

HASH_I (Initiator の HASH 値) と HASH_R (Responder の HASH 値) の生成処理において、認証アルゴリズム SHA1 用 ‘ HASH 値 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772306	20000000	"unknown hash algorithm (ddd)"
----------	----------	--------------------------------

ddd	不正認証アルゴリズム ID
-----	---------------

【意味】

HASH_I (Initiator の HASH 値) と HASH_R (Responder の HASH 値) の生成処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772501 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

SKEYID 生成処理において、‘ gi ’（ Initiator の DH 方式公開情報 ）を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772502 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

SKEYID 生成処理において、‘ gr ’（ Responder の DH 方式公開情報 ）を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772503 20000000 "unknown auth method"

【意味】

SKYID 生成処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772504 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、‘ HASH 値 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772505 20000000 "unknown hash method"

【意味】

SKYID 生成処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772506 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム MD5 を用いた ‘ HASH 値 SKEYID_d ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772507 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム MD5 を用いた ‘ HASH 値 SKEYID_a ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772508 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム MD5 を用いた 'HASH 値 SKEYID_e' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772509 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム MD5 用 '初期ベクトル(IV)' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177250a 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム SHA1 を用いた 'HASH 値 SKEYID_d' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177250b 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム SHA1 を用いた 'HASH 値 SKEYID_a' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177250c 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム SHA1 を用いた 'HASH 値 SKEYID_e' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177250d 81000000 "kmp_malloc() failed"

【意味】

SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム SHA1 用 '初期ベクトル(IV)' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177250e 20000000 "unknown hash function"

【意味】

SKYID 生成処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772601 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd

不正認証アルゴリズム ID

【意味】

事前共有鍵 (pre-shared-key) SKYID 生成処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01772602 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

事前共有鍵 (pre-shared-key) SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム MD5 を用いた 'HASH 値 SKYID' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772603 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

事前共有鍵 (pre-shared-key) SKYID 生成処理において、認証アルゴリズム SHA1 を用いた 'HASH 値 SKYID' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01772604 20000000 "unknown hash algorithm (ddd)"
--

ddd 不正認証アルゴリズム ID

【意味】

事前共有鍵 (pre-shared-key) SKYID 生成処理において、状態テーブルに不正な認証方式が設定されているのを検出しました。

【重度】

注意情報

01773001 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

AH Proposal 取得処理において、'データ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773002 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

AH Proposal 取得処理において、'AH Security Association' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773003 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

AH Proposal 取得処理において、'SPI 値' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773101 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

ESP Proposal 取得処理において、'データ' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773102 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

ESP Proposal 取得処理において、'SPI 値' を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773103 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

ESP Proposal 取得処理において、‘ ESP Security Association ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773201 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

ESP Proposal 取得処理において、‘ データ ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773102 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

ESP Proposal 取得処理において、SPI を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773103 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

ESP Proposal 取得処理において、ESP Security Association を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773201 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Oakley Proposal 取得処理において、データを格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773401 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Oakley Proposal 取得処理において、‘ SPI 値 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773402 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Oakley Proposal 取得処理において、‘ Oakley Security Association ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773501 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Security Association 取得処理において、‘ データ ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773502 20000000 "no valid (ddd)"

【意味】

Security Association 取得処理において、不正な取得要求を検出しました。

【重度】

注意情報

01773503 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Security Association 取得処理において、‘ Security Association ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773601 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator Oakley exchange 処理において、‘ 受信データ ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773602 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

Initiator Oakley exchange 処理において、‘ Security Association ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01773603 81000000 "transmit failed"

【意味】

Initiator Oakley exchange 処理において、パケットの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01773701 81000000 "transmit failed xxx:yyy"

xxx	送信先 IP アドレス
yyy	鍵交換用 UDP ポート番号

【意味】

Notification 送信処理において、パケットの送信に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01774101 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

メッセージ ID 追加処理において、‘ メッセージ ID ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01774201 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

状態取得処理において、‘ 状態 ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01774301 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

状態テーブル2 重化処理において、‘ SKEYID_d ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01774302 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

状態テーブル2 重化処理において、‘ SKEYID_e ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01774303 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

状態テーブル2 重化処理において、‘ SKEYID_a ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

01774304 81000000 "kmp_calloc() failed"

【意味】

状態テーブル2 重化処理において、‘ Security Association ID ’ を格納する領域の確保に失敗しました。

【重度】

資源不足

0177500a 20000000 "not found address list"
--

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、指定されたアドレスはアドレステーブルに登録されていませんでした。

【重度】

注意情報

01775002 20000000 "unknown AH transform"
--

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、不正な AH transform が指定されました。

【重度】

注意情報

01775003 20000000 "unknown ESP transform"

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、不正な ESP transform が指定されました。

【重度】

注意情報

01775004 20000000 "unknown transform"

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、不正な transform が指定されました。

【重度】

注意情報

01775005 20000000 "SA already exists"

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、指定された Security Association は既に登録済です。

【重度】

注意情報

01775006 20000000 "unknown AH transform"
--

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、不正な AH transform が指定されました。

【重度】

注意情報

01775007 20000000 "unknown ESP transform"

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、不正な ESP transform が指定されました。

【重度】

注意情報

01775008 20000000 "unknown transform"

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、不正な transform が指定されました。

【重度】

注意情報

01775009 20000000 "SA already exists"

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、指定された Security Association は既に登録済です。

【重度】

注意情報

0177500a 20000000 "not found address list"
--

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、指定されたアドレスはアドレステーブルに登録されていませんでした。

【重度】

注意情報

0177500b 20000000 "not found address list"
--

【意味】

IPsec Security Association 設定処理において、指定されたアドレスはアドレステーブルに登録されていませんでした。

【重度】

注意情報

システムログ

GATED タスク (sys)

01450101 84000000 "CONFIG: xxxxxxxx"

xxxxxxx 詳細エラー情報

【意味】

コンフィグレーションで指定された各パラメータを読み込む過程でエラーが検出されました。

【重度】

コンフィグレーション異常

01450102 20000000 "gateway not a host address on an attached network: 'aaa.aaa.aaa.aaa'"

aaa.aaa.aaa.aaa ゲートウェイアドレス

【意味】

コンフィグレーションで指定されているゲートウェイアドレスが到達不可能でした。

【重度】

注意情報

01450501 10000000 "EVENT <eeee> xxxaaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm->bbb.bbb.bbb.bbb <ffff>"

<eeee>	イベントの内容 (フラグ)
xxx	ネットワークインタフェース名
aaa.aaa.aaa.aaa	インタフェースのアドレス
mmm.mmm.mmm.mmm	インタフェースのネットマスク
bbb.bbb.bbb.bbb	ブロードキャストまたは接続相手アドレス
<ffff>	インタフェースフラグ

【意味】

ネットワークインタフェースでイベント<eeee>が発生しました。

【重度】

通知情報

01450502 81000000 "if_dupcheck: address/destination conflicts between xxx aaa.aaa.aaa.aaa and yyy bbb.bbb.bbb.bbb"

xxx aaa.aaa.aaa.aaa	一番目のインタフェースとアドレス
yyy bbb.bbb.bbb.bbb	二番目のインタフェースとアドレス

【意味】

同一のアドレスを持つ複数のインタフェースが検出されました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01450503 40000000 "if_rtup: UP route for interface xxx aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm"

xxx	インタフェース名
aaa.aaa.aaa.aaa	インタフェースのアドレス
mmm.mmm.mmm.mmm	インタフェースのネットマスク

【意味】

インタフェースのルートをアップしました。

【重度】

警告情報

```
01450504 40000000 "if_rtup: DOWN route for interface xxx aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm"
```

xxx	インタフェース名
aaa.aaa.aaa.aaa	インタフェースのアドレス
mmm.mmm.mmm.mmm	インタフェースのネットマスク

【意味】

インタフェースのルートがダウンしました。

【重度】

警告情報

```
01450601 40000000 "inet_init: *WARNING* IP forwarding disabled!"
```

【意味】

カーネル内の IP フォワーディングフラグがオンになっていませんでした。

【重度】

警告情報

```
01450602 40000000 "inet_init: *WARNING* UDP checksums disabled in kernel"
```

【意味】

カーネル内の UDP チェックサム機能がオンになっていませんでした。

【重度】

警告情報

```
01450603 40000000 "inet_init: Invalid martian entry at aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm"
```

aaa.aaa.aaa.aaa	アドレス
mmm.mmm.mmm.mmm	マスク

【意味】

martian に指定されたアドレスまたはマスクが不正でした。

【重度】

警告情報

```
01450701 10000000 "KRT xxxx aaa.aaa.aaa.aaa mask mmm.mmm.mmm.mmm router bbb.bbb.bbb.bbb flags <ffff>nnn"
```

xxxx	追加/削除の区別
aaa.aaa.aaa.aaa	ルート終点アドレス
mmm.mmm.mmm.mmm	ルート終点のマスク
bbb.bbb.bbb.bbb	ゲートウェイアドレス
<ffff>nnn	ルートフラグ(値)

【意味】

カーネルのルート情報が追加または削除されました。

【重度】

通知情報

```
01450702 40000000 "krt_flash: WARNING! xxxxxxxxx!"
```

xxxxxxxx	詳細エラーメッセージ
----------	------------

【意味】

カーネルルートのフラッシュ処理でエラーが検出されました。

【重度】

警告情報

01450801 81000000 "krt_rtread: getkerninfo/sysctl routing table estimate: xxxx"

xxxx システムエラーメッセージ

【意味】

カーネルからルーティングテーブルを読み出す時、エラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01450802 81000000 "krt_rtread: getkerninfo/sysctl routing table retrieve: xxxx"

xxxx システムエラーメッセージ

【意味】

カーネルからルーティングテーブルを読み出す時、エラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01450901 81000000 "krt_ifread: getkerninfo/sysctl: xxxx"
--

xxxx システムエラーメッセージ

【意味】

カーネルからインタフェース情報を読み出す時、エラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01450902 81000000 "krt_ifread: interface table retrieval xxxx"
--

xxxx システムエラーメッセージ

【意味】

カーネルからインタフェース情報を読み出す時、エラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01450903 81000000 "krt_ifread: ignoring unknown message type: tttt (nnn)"

tttt (nnn) 情報のタイプ(値)

【意味】

カーネルから読み出したインタフェース情報に予期しない情報が含まれていました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01450A01 81000000 "krt_xaddrs: length mismatch! Reported: nnn, actual mmm"
--

nnn 指定されたメッセージ長

mmm 実際のデータ長

【意味】

ルートソケットを通してカーネルから受け取ったメッセージに指定されたメッセージ長と実際に読み込まれたデータ長が異なりました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01450A02 81000000 "krt_xaddrs: version mismatch! Expected nnn, received mmm"
--

nnn 期待されたバージョン番号

mmm 受け取ったバージョン番号

【意味】

ルートソケットを通してカーネルから受け取ったメッセージのバージョン番号が不正でした。

```
01450A03 81000000 "krt_xaddrs: out of data fetching xxxx address"
```

xxxx アドレス情報のタイプ

【意味】

ルートソケットを通してカーネルから受け取ったメッセージ内のアドレス情報を取り出そうとしたが、メッセージの最後を越えてしまいました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01450A04 81000000 "KRT ssss type ttt(nnn) flags fff(mmm) error eee: xxxx"
```

ssss 送信/受信の区別
 ttt(nnn) メッセージタイプ(コード)
 fff(mmm) メッセージフラグ(値)
 eee: xxxx システムエラーコード: メッセージ

【意味】

ルートソケットを使用したカーネルとの通信でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01450A05 81000000 "krt_rcv_route: received a response to my own request"
```

【意味】

ルートソケットを通してカーネルからメッセージを受信しましたが、Gated 自身が発行したメッセージでした。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01450A06 20000000 "krt_rcv_route: unable to add requested route to aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm via bbb.bbb.bbb.bbb"
```

aaa.aaa.aaa.aaa ルート終点アドレス
 mmm.mmm.mmm.mmm ルート終点マスク
 bbb.bbb.bbb.bbb ゲートウェイアドレス

【意味】

カーネルから通知されたルートを Gated 内部のルートテーブルに登録しようとしたましたが、エラーとなりました。

【重度】

注意情報

```
01450A07 20000000 "krt_rcv_route: requested route to aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm via bbb.bbb.bbb.bbb not active - deleting"
```

aaa.aaa.aaa.aaa ルート終点アドレス
 mmm.mmm.mmm.mmm ルート終点マスク
 bbb.bbb.bbb.bbb ゲートウェイアドレス

【意味】

カーネルから通知されたルートを Gated 内部のルートテーブルに登録しようとしたましたが、アクティブルートとして登録できませんでした。

【重度】

注意情報

```
01450A08 20000000 "krt_rcv_route: overriding attempt to delete route to
aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm via bbb.bbb.bbb.bbb"
```

aaa.aaa.aaa.aaa ルート終点アドレス
mmm.mmm.mmm.mmm ルート終点マスク
bbb.bbb.bbb.bbb ゲートウェイアドレス

【意味】

ルーティングプロトコルによって作成されたルートがカーネルからの削除通知によって強制的に削除されました。

【重度】

注意情報

```
01451101 81000000 "redirect: from sss.sss.sss.sss: aaa.aaa.aaa.aaa/mmm.mmm.mmm.mmm via
bbb.bbb.bbb.bbb: can not find interface"
```

sss.sss.sss.sss redirect を送信したルータ
aaa.aaa.aaa.aaa ルート終点アドレス
mmm.mmm.mmm.mmm ルート終点マスク
bbb.bbb.bbb.bbb ルート終点へのゲートウェイ

【意味】

redirect メッセージを受信しましたが、指定されたゲートウェイに到達可能なインタフェースが存在しませんでした。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01451301 81000000 "rt_event_XXXXXX: fatal state error"
```

rt_event_XXXXXX エラーが発生した内部関数名

【意味】

Gated の内部ルートテーブル処理中に致命的エラー（発生し得ないイベント）が発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01451302 40000000 "rt_add: XXXXXXXXXXXX."
```

XXXXXXXXXX 詳細エラーメッセージ

【意味】

Gated の内部ルートテーブルにルート情報を追加する際、エラーが検出されました。

【重度】

警告情報

```
01451501 10000000 "target_build: Ignoring source gateway aaa.aaa.aaa.aaa not on attached net"
```

aaa.aaa.aaa.aaa ゲートウェイのアドレス

【意味】

ルート情報を直接送るよう指定されたゲートウェイが現在到達不能である為、ルート情報は送信できていません。

【重度】

通知情報

```
01452401 81000000 "ospf_init: cannot get socket"
```

【意味】

OSPF の通信用ソケットの取得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452402 81000000 "OSPF: no router ID defined. OSPF disabled"

- 【意味】
ルータ ID が決定できないので OSPF は動作していません。
- 【重度】
ソフトウェアエラー

01452403 81000000 "OSPF: invalid virtual link remote address: aaa.aaa.aaa.aaa"
--

aaa.aaa.aaa.aaa マルチキャストアドレス

- 【意味】
バーチャルリンクインタフェースにマルチキャストパケットが送信されようとした。
- 【重度】
ソフトウェアエラー

01452404 20000000 "OSPF: invalid packet: xxxxxx (nnn)"
--

xxxxxx 詳細エラーメッセージ
nnn 詳細エラーコード

- 【意味】
受信した OSPF パケットのヘッダにエラーがありました。
- 【重度】
注意情報

01452405 20000000 "OSPF: invalid HELLO packet: xxxxxx (nnn)"
--

xxxxxx 詳細エラーメッセージ
nnn 詳細エラーコード

- 【意味】
不正な OSPF HELLO パケットを受信しました。
- 【重度】
注意情報

01452406 20000000 "OSPF: invalid DD packet: xxxxxx (nnn)"

xxxxxx 詳細エラーメッセージ
nnn 詳細エラーコード

- 【意味】
不正な OSPF Database Description パケットを受信しました。
- 【重度】
注意情報

01452407 20000000 "OSPF: invalid LSR packet: xxxxxx (nnn)"
--

xxxxxx 詳細エラーメッセージ
nnn 詳細エラーコード

- 【意味】
不正な OSPF Link State Request パケットを受信しました。
- 【重度】
注意情報

01452408 20000000 "OSPF: invalid LSU packet: xxxxxx (nnn)"
--

xxxxxx	詳細エラーメッセージ
nnn	詳細エラーコード

- 【意味】
不正な OSPF Link State Update パケットを受信しました。
- 【重度】
注意情報

01452409 20000000 "OSPF: invalid LSA packet: xxxxxx (nnn)"
--

xxxxxx	詳細エラーメッセージ
nnn	詳細エラーコード

- 【意味】
不正な OSPF Link State Acknowledgment パケットを受信しました。
- 【重度】
注意情報

0145240A 40000000 "ospf_reinit: ospf_gw import list ignored (if not an AS border router!)"
--

- 【意味】
AS 境界ルータではないのに経路情報の import 指定がされています。
- 【重度】
警告情報

0145240B 40000000 "OSPF: Router aaa.aaa.aaa.aaa on interface bbb.bbb.bbb.bbb is ours. Ignored."

aaa.aaa.aaa.aaa	ゲートウェイアドレス
bbb.bbb.bbb.bbb	インタフェースアドレス

- 【意味】
NBMA の接続相手として指定されたゲートウェイアドレスが自インタフェースのアドレスと同じです。
- 【重度】
警告情報

01452501 81000000 "OSPF DB: a refresh job already exist. Started at hh:mm:ss"

hh:mm:ss	以前にリフレッシュ処理が起動された時刻
----------	---------------------

- 【意味】
OSPF のデータベースリフレッシュ処理が2度起動されました。
- 【重度】
ソフトウェアエラー

01452601 20000000 "OSPF LS-Upd: bad checksum LSA tttt (nnn) aaa.aaa.aaa.aaa Advrt bbb.bbb.bbb.bbb"
--

tttt (nnn)	リンクステートタイプ
aaa.aaa.aaa.aaa	リンクステート ID
bbb.bbb.bbb.bbb	リンクステート広告ルータ

- 【意味】
受信した OSPF Link State Update メッセージ中のリンクステート広告のチェックサム値が不正でした。
- 【重度】
注意情報

```
01452602 20000000 "OSPF LS-Upd: invalid type LSA tttt (nnn) aaa.aaa.aaa.aaa Advrt bbb.bbb.bbb.bbb"
```

tttt (nnn) リンクステートタイプ(値)
aaa.aaa.aaa.aaa リンクステート ID
bbb.bbb.bbb.bbb リンクステート広告ルータ

【意味】

受信した OSPF Link State Update メッセージ中のリンクステート広告のタイプ値が不正でした。

【重度】

注意情報

```
01452603 40000000 "OSPF LS-Upd: Database copy more recent: LSA tttt (nnn) aaa.aaa.aaa.aaa Advrt bbb.bbb.bbb.bbb"
```

tttt (nnn) リンクステートタイプ
aaa.aaa.aaa.aaa リンクステート ID
bbb.bbb.bbb.bbb リンクステート広告ルータ

【意味】

受信した OSPF Link State Update メッセージに、既にデータベースにある情報よりも古いリンクステート広告が含まれていました。

【重度】

警告情報

```
01452604 20000000 "OSPF LS-Ack: invalid type LSA tttt (nnn) aaa.aaa.aaa.aaa Advrt bbb.bbb.bbb.bbb"
```

tttt (nnn) リンクステートタイプ(値)
aaa.aaa.aaa.aaa リンクステート ID
bbb.bbb.bbb.bbb リンクステート広告ルータ

【意味】

受信した OSPF Link State Acknowledgment メッセージ中のリンクステート広告のタイプ値が不正でした。

【重度】

注意情報

```
01452701 81000000 "OSPF SPF: no interface aaa.aaa.aaa.aaa on area bbb.bbb.bbb.bbb, to object xxxx"
```

aaa.aaa.aaa.aaa インタフェースアドレス
bbb.bbb.bbb.bbb エリア ID
xxxx リンクステート情報

【意味】

OSPF の SPF 計算処理で、リンクステート情報から自インタフェースのルートとして判断されたが実際にそのインタフェースが存在しませんでした。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01452A01 40000000 "rip_mc_set: Multicast not available on aaa.aaa.aaa.aaa (xxx)"
```

aaa.aaa.aaa.aaa インタフェースアドレス
xxx インタフェース名

【意味】

RIP2 のパケット送信が指定されましたが、そのインタフェースではマルチキャスト機能がサポートされていないので RIP1 互換の動作を行います。

【重度】

警告情報


```
01452A02 20000000 "rip_rcv_response: bad metric (nnn) for net aaa.aaa.aaa.aaa from bbb.bbb.bbb.bbb"
```

nnn	メトリック値
aaa.aaa.aaa.aaa	ルート終点アドレス
bbb.bbb.bbb.bbb	メッセージを送信したルータ

【意味】

受信した RIP_RESPONSE メッセージ中のメトリック値が不正でした。

【重度】

注意情報

```
01452A03 20000000 "rip_rcv_response: bad mask (mmm.mmm.mmm.mmm) for net aaa.aaa.aaa.aaa from bbb.bbb.bbb.bbb"
```

mmm.mmm.mmm.mmm	マスク値
aaa.aaa.aaa.aaa	ルート終点アドレス
bbb.bbb.bbb.bbb	メッセージを送信したルータ

【意味】

受信した RIP_RESPONSE メッセージ中のマスク値が不正でした。

【重度】

注意情報

```
01452A04 20000000 "rip_rcv_response: bad router (aaa.aaa.aaa.aaa) for net bbb.bbb.bbb.bbb from ccc.ccc.ccc.ccc"
```

aaa.aaa.aaa.aaa	ゲートウェイアドレス
bbb.bbb.bbb.bbb	ルート終点アドレス
ccc.ccc.ccc.ccc	メッセージを送信したルータ

【意味】

受信した RIP_RESPONSE メッセージ中のゲートウェイが不正でした(到達不可能)。

【重度】

注意情報

```
01452A05 20000000 "rip_rcv: ignoring RIP ssss packet from aaa.aaa.aaa.aaa - xxxxxx"
```

ssss	受信したメッセージタイプ
aaa.aaa.aaa.aaa	メッセージを送信したルータ
xxxxx	付加情報

【意味】

RIP メッセージを受信しましたがエラーが検出されたので廃棄しました。

【重度】

注意情報

```
01452A06 40000000 "rip_target_list: aaa.aaa.aaa.aaa (xxx): authentication not recommended w/o multicast"
```

aaa.aaa.aaa.aaa	メッセージの送信先
xxx	メッセージの送信インタフェース

【意味】

認証情報が指定されていますが、該当するインタフェースではマルチキャスト送信が不可能で RIP1 互換の packets が送信されているので認証指定は不要です。

【重度】

警告情報

01452A07 40000000 "rip_target_list: aaa.aaa.aaa.aaa (xxx): ignoring authentication"

aaa.aaa.aaa.aaa	メッセージの送信先
xxx	メッセージの送信インタフェース

【意味】

認証情報が指定されていますが、該当するインタフェースでは RIP1 パケットが送信されているので認証指定は無視されます。

【重度】

警告情報

01452A08 10000000 "rip_target_list: supplying updates to nnn interfaces"
--

nnn	ルート情報が配布されているインタフェースの数
-----	------------------------

【意味】

RIP 更新パケットでルート情報の配布を開始しました。

【重度】

通知情報

01452A09 81000000 "gd_rip_init: UDP checksums *DISABLED* in kernel; RIP disabled"

【意味】

UDP のチェックサムが有効になっていないので RIP が動作出来ません。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B01 81000000 "Gated exit. System error: ssssssss (sp=0xxxxxxxxx(<0xyyyyyyyy) pc=0xzzzzzzzz)"

ssssssss	システムエラーメッセージ
xxxxxxxx	エラー発生時のスタックポインタ
yyyyyyyy	スタック開始アドレス
zzzzzzzz	エラー発生時のプログラムカウンタ

【意味】

Gated タスク実行中にシステムコールでエラーが発生したのでタスクを終了しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B02 81000000 "Gated exit. Assertion failed: ffffffff:nnn (sp=0xxxxxxxxx(<0xyyyyyyyy) pc=0xzzzzzzzz)"

fffffff:nnn	致命的エラーが発生したソースファイル名とエラー発生箇所を示すファイル内の行番号
xxxxxxxx	エラー発生時のスタックポインタ
yyyyyyyy	スタック開始アドレス
zzzzzzzz	エラー発生時のプログラムカウンタ

【意味】

Gated タスク内部で致命的エラーが発生したためタスクを終了しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B03 81000000 "task_receive_packet: ssss recvfrom/recvmsg: xxxx"
--

ssss	ソケットを使用している Gated 内部のタスク名
xxxx	システムエラーメッセージ

【意味】

パケットの受信システムコール (recvfrom/recvmsg) でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01452B04 81000000 "task_send_packet: task ssss socket nnn length lll xxxxxx"
```

ssss ソケットを使用している gated 内部のタスク名
 nnn ソケットの識別子
 lll 送信データ長
 xxxxxx 付加情報

【意味】

パケットの送信システムコール (sendto) でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01452B05 81000000 "task_close: close ssss.nnn: xxxx"
```

ssss ソケットを使用している Gated 内部のタスク名
 nnn ソケットの識別子

【意味】

ソケットのクローズでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01452B06 81000000 "task_process_sockets: no read/accept method for ssss socket nnn"
```

ssss ソケットを使用している Gated 内部のタスク名
 nnn ソケットの識別子

【意味】

イベント待ちソケットで受信イベントが発生したが、実行すべきサービスルーチンが用意されていませんでした。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01452B07 81000000 "task_process_sockets: no write/connect method for ssss socket nnn"
```

ssss ソケットを使用している Gated 内部のタスク名
 nnn ソケットの識別子

【意味】

イベント待ちソケットで送信イベントが発生したが、実行すべきサービスルーチンが用意されていませんでした。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01452B08 81000000 "task_process_sockets: no exception method for ssss socket nnn"
```

ssss ソケットを使用している Gated 内部のタスク名
 nnn ソケットの識別子

【意味】

イベント待ちソケットで例外イベントが発生したが、実行すべきサービスルーチンが用意されていませんでした。

【重度】

ソフトウェアエラー

```
01452B09 81000000 "task_addr_local: task ssss address aaa.aaa.aaa.aaa: xxxx"
```

ssss 要求を行った Gated 内部のタスク名
 aaa.aaa.aaa.aaa 指定されたアドレス値
 xxxx システムエラーメッセージ

【意味】

bind システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B0A 81000000 "task_set_option: task ssss sock nnn opt tttt(mmm) ... : xxxx"
--

Ssss	要求を行った Gated 内部のタスク名
nnn	ソケットの識別子
tttt(mmm)	指定されたソケットオプション(コード)
...	付加情報
xxxx	システムエラーメッセージ

【意味】

setsockopt システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B0B 81000000 "task_mem_malloc: Can not malloc(nnn) for ssss"

nnn	要求メモリサイズ
ssss	メモリ要求を行った Gated 内部のタスク名

【意味】

malloc 関数によるメモリ獲得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B0C 81000000 "task_mem_calloc: Can not calloc(nnn, mmm) for ssss"
--

(nnn,mmm)	要求メモリの個数とサイズ
ssss	メモリ要求を行った Gated 内部のタスク名

【意味】

calloc 関数によるメモリ獲得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B0D 81000000 "task_mem_realloc: Can not realloc(nnn) for ssss"

nnn	要求メモリサイズ
ssss	メモリ要求を行った Gated 内部のタスク名

【意味】

realloc 関数によるメモリ獲得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B0E 81000000 "task_block_sbrk: pgbuf_get(nnn): xxxx"

nnn	要求したサイズ
xxxx	システムエラーメッセージ

【意味】

システムのページバッファ獲得時にエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B0F 81000000 "task_get_socket: domain AF_aaaa type SOCK_ssss protocol pppp: xxxx"
--

aaaa	ソケットドメイン
ssss	ソケットタイプ
pppp	システムエラーメッセージ

【意味】

socket システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B10 81000000 "task_get_addr_remote: getpeername(ssss): xxxx"

ssss	要求を行った Gated 内部のタスク名
xxxx	システムエラーメッセージ

【意味】

getpeername システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B11 81000000 "task_get_addr_remote: getsockname(ssss): xxxx"

ssss	要求を行った Gated 内部のタスク名
xxxx	システムエラーメッセージ

【意味】

getsockname システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01452B12 10000000 "Commence routing updates"
--

【意味】

Gated タスクが正常に起動されました。

【重度】

通知情報

01452B13 81000000 "main: select: xxxx"
--

xxxx	システムエラーメッセージ
------	--------------

【意味】

select システムコールでエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

システムログ	
ProxyDNS (sys)	
01630401 8100nnnn select system call error.	
nnnn	エラー番号
【意味】	select システムコールでエラーが発生しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01636401 8100nnnn malloc failed [cache table].	
nnnn	エラー番号
【意味】	キャッシュテーブルバッファの獲得に失敗しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01636402 8100nnnn malloc failed [cache buffer].	
nnnn	エラー番号
【意味】	キャッシュ格納バッファの獲得に失敗しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01632001 8100nnnn Can't create socket for client.	
nnnn	エラー番号
【意味】	クライアント接続用ソケットの生成に失敗しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01632002 8100nnnn bind failed.	
nnnn	エラー番号
【意味】	クライアント接続用ソケットのバインドに失敗しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01632101 8100nnnn Can't create socket for server.	
nnnn	エラー番号
【意味】	サーバ接続用ソケットの生成に失敗しました。
【重度】	ソフトウェアエラー
01632201 8100nnnn recvfrom failed [from client].	
nnnn	エラー番号
【意味】	クライアントからのデータ受信に失敗しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01630201 8400000n Wrong DNS server address [<ip-address>]

n DNS サーバ番号
 1 設定項目 nameResolveServer1st を指します
 2 設定項目 nameResolveServer2nd を指します
 3 設定項目 nameResolveServer3rd を指します
 <ip-address> DNS サーバ番号に該当する設定項目 nameResolveServer{1st 2nd 3rd}に設定された IP アドレス

【意味】
装置自身を DNS サーバとして設定されていました。
その IP アドレスは使用されません。

【重度】
設定異常

01632301 84000000 Can't get DNS server address. Check configuration.

【意味】
コンフィグレーションからサーバアドレスの取得に失敗しました。

【重度】
コンフィグレーション異常

01632302 8100nnnn sendto failed [to server].

nnnn エラー番号

【意味】
サーバへのデータ送信に失敗しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01632401 8100nnnn recvfrom failed [from server].

nnnn エラー番号

【意味】
サーバからのデータ受信に失敗しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01632501 8100nnnn sendto failed [to client].

nnnn エラー番号

【意味】
クライアントへのデータ送信に失敗しました。

【重度】
ソフトウェアエラー

01632D01 20000000 dn_skipname failed.

【意味】
パケット内のデータが異常でした。

【重度】
注意情報

01634101 8100nnnn malloc failed [queue].
--

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

内部キューテーブルバッファの獲得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

01634201 8100nnnn malloc failed [queue buffer].

nnnn	エラー番号
------	-------

【意味】

内部パケットバッファの獲得に失敗しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

システムログ

Syslog Agent タスク (sys)

```
01490000 10000001 syslogd exit: cannot read configuration
```

【意味】

コンフィグの取得に失敗した為、Syslog Agent タスクを終了しました。

【重度】

通知情報

```
01490000 10000002 syslogd exit: down by configuration
```

【意味】

コンフィグ情報が Syslog Agent タスクを起動しない設定になっていた為、Syslog Agent タスクを終了しました。

【重度】

通知情報

```
01490000 10000003 syslogd exit: invalid host
```

【意味】

コンフィグ情報のホスト名に不正なホスト名/アドレスが指定されていた為、Syslog Agent タスクを終了しました。

【重度】

通知情報

```
01490000 10000004 syslogd exit: cannot get socket
```

【意味】

ソケットの取得に失敗した為、Syslog Agent タスクを終了しました。

【重度】

通知情報

```
01490000 10000005 syslogd exit: panic
```

【意味】

起こり得ない状況が発生した為、Syslog Agent タスクを終了しました。

【重度】

通知情報

システムログ

TELNETC タスク (sys)

017C0001 10010000 telnet command is busy now!! exit from telnet command

【意味】

telnet command が busy の為、実行を中断しました。

【重度】

通知情報

017C0101 8101nnnn socket system call error

nnnn エラー番号

【意味】

socket system call でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

017C0102 8102nnnn connect system call error

nnnn エラー番号

【意味】

connect system call でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

017C0201 8101nnnn select system call error

nnnn エラー番号

【意味】

select system call でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

017C0301 8101nnnn send system call error

nnnn エラー番号

【意味】

send system call でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

017C0401 8101nnnn select system call error

nnnn エラー番号

【意味】

select system call でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

017C0402 8102nnnn recv system call error

nnnn エラー番号

【意味】

recvfrom system call でエラーが発生しました。

【重度】

ソフトウェアエラー

システムログ

VRRP タスク (sys)

017E1A01 81nn0000 cant xxx the address yyy to zzz

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx set (登録)
 remove (削除)
yyy IP アドレス
zzz LAN インタフェース名

【意味】

仮想 IP アドレスの登録もしくは削除に失敗しました。

【重度】

プロトコル異常

017E1601 81nn0000 VRRP:invalid ttl. xxx and expect yyy

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx 読み込み TTL 値
yyy 既定値 TTL 値

【意味】

受信パケットの IP TTL 値が既定値 TTL と一致していません。

【重度】

プロトコル異常

017E1602 81nn0000 invalid version. xxx and expect yyy

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx 読み込みバージョン値
yyy バージョン既定値

【意味】

受信パケット VRRP フォーマットのバージョン値が既定値バージョンと一致していません。

【重度】

プロトコル異常

017E1603 81nn0000 ip payload too short. xxx and expect at least yyy

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx 読み込み IP ペイロード長
yyy VRRP パケットヘッダ長

【意味】

受信パケットの VRRP パケットヘッダ長よりも IP ペイロード長が小さいです。

【重度】

プロトコル異常

017E1604 81nn0000 Invalid vrrp checksum

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)

【意味】

受信パケットの VRRP パケットチェックサムエラー。

【重度】

プロトコル異常

017E1605 81nn0000 receive a xxx auth, expecting yyy!

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx 読み込み認証タイプ値
yyy 一致対象の認証タイプ値

【意味】

受信パケットの VRRP 認証タイプが一致していません。

【重度】

プロトコル異常

017E1606 81nn0000 receive an invalid passwd!

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)

【意味】

認証タイプが簡易テキストパスワード時のパスワードと一致していません。

【重度】

プロトコル異常

017E1607 81nn0000 advertisement interval mismatch mine=xxx rcved=yyy

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx 一致元のタイマ値
yyy 受信タイマ値

【意味】

Advertisement Timer 値が一致していません。

【重度】

プロトコル異常

017E0301 81nn0000 cant open raw socket. errno=xxx. (try to run it as root)

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx ソケットオープンエラー値

【意味】

ソケットのオープンエラーが発生しました。

【重度】

プロトコル異常

017E0302 81nn0000 can't do IP_ADD_MEMBERSHIP errno=xxx

nn 状態識別コード(0x01：初期状態、0x02：バックアップ状態、0x03：マスタ状態)
xxx マルチキャストアドレス登録失敗エラー値

【意味】

マルチキャストアドレスの登録エラーが発生しました。

【重度】

プロトコル異常

017E0401 10020000 VRRP state : Master -> Backup changed

【意味】

VRRP 状態が、バックアップルータ状態からマスタルータ状態に遷移しました。

【重度】

通知情報

017E0402 10020000 VRRP state : VRRP state : Master -> Backup changed by OAM cell function

【意味】

OAM ループバック応答セルが返ってこないため、VRRP 状態がマスタルータ状態からバックアップルータ状態に遷移しました。

【重度】

通知情報

017E0403 10000000 adjusted VRRP adver_timer

【意味】

VRRP タイマを調整しました。

【重度】

通知情報

017E050x 10030000 VRRP state : Backup -> Master changed

x 1 または 2 (ログを出力したロケーション)

【意味】

VRRP 状態が、バックアップルータ状態からマスタールータ状態に遷移しました。

【重度】

通知情報

017E0503 10030000 VRRP state : Backup -> Master changed by OAM cell function
--

【意味】

OAM ループバック応答セルが返ってきたため、VRRP 状態がバックアップルータ状態からマスタールータ状態に遷移しました。

【重度】

通知情報

017E0601 10030000 VRRP state : Initial -> Master changed
--

【意味】

VRRP 状態が、初期状態からマスタールータ状態に遷移しました。

【重度】

通知情報

017E0602 10020000 VRRP state : Initial -> Backup changed
--

【意味】

VRRP 状態が、初期状態からバックアップルータ状態に遷移しました。

【重度】

通知情報

017E0x01 10000000 adjusted VRRP adver_timer (date set command)
--

x 7 または 8 または 9 (ログを出力したロケーション)

【意味】

時刻が変更されたため、VRRP タイマを調整しました。

【重度】

通知情報

システムログ
MODEM

01230101 40000000 Modem Connect Failed
--

【意味】

モデムの接続が失敗しました。

【重度】

回線障害

01230102 10000000 Modem Connected

【意味】

モデムが正常に接続されました。

【重度】

通知情報

01230103 10000000 Modem Disconnected

【意味】

モデムが正常に切断されました。

【重度】

通知情報

ATM ドライバ (sys)

```
01197001 20000000 aal5: discards packet receiving aaa because of MTU oversize.
```

aaa 受信インターフェース名

【意味】

受信パケットが MTU を超えたため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

```
01197002 84000000 aal5: can't find atmarp entry for ddd.
```

ddd 送信先 IP アドレス

【意味】

ATMARP 解決できないため、送信処理を中止しました。

【分類】

警告情報

```
01197003 84000000 aal5: VCID(aaa) Down.
```

aaa 送信 VC ID

【意味】

送信対象の VC がダウンしているため、送信処理を中止しました。

【分類】

警告情報

```
01197004 20000000 aal5: vcid isn't exist (ddd).
```

ddd 受信 VC ID

【意味】

受信パケットの VC ID が 0 ~ 32 の範囲外であるため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

```
01197005 20000000 aal5: length is short (xxx) and m_pullup failed.
```

xxx 受信したパケットのパケット長

【意味】

受信パケットのパケット長が LLCSNAPHDR 長 (= 8 バイト) 未満でかつ m_pullup に失敗したため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

```
01197006 20000000 aal5: support protocol isn't IP.
```

【意味】

使用プロトコルが IP 以外のため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

```
01197007 20000000 aal5: LLC SNAP header format isn't supported.
```

【意味】

未サポートの LLC SNAP ヘッダを持つパケットを受信したため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

01197008 20000000 aal5: atmarp_input failed.

【意味】

ATMARF パケットを受信しましたが、その処理に失敗したため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

01197009 20000000 aal5: ETHERTYPE isn't supported (bbb).

bbb 受信パケットの Ethertype

【意味】

未サポートの Ethertype を受信したため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

0119700a 20000000 atm_intr: discard short packet (xxx).

xxx 受信パケットのパケット長

【意味】

受信パケットのパケット長が8バイト未満のユーザデータフレームを受信したため、受信パケットを破棄しました。

【分類】

注意情報

0119a000 20000000 invalid user cell received (VPI/VCI=aaa/bbb, PTI=ccc).

aaa 受信したセルの VPI 値

bbb 受信したセルの VCI 値

ccc 受信したセルの PTI 値

【意味】

未使用の VPI/VCI を持つユーザセルを受信したため、受信セルを破棄しました。

【分類】

注意情報

0119a001 20000000 non-supported PTI cell received (VPI/VCI=aaa/bbb, PTI=ccc).

aaa 受信したセルの VPI 値

bbb 受信したセルの VCI 値

ccc 受信したセルの PTI 値

【意味】

未サポートの PTI (0 ~ 3, 5 以外) を持つセルを受信したため、受信セルを破棄しました。

【分類】

注意情報

0119a002 20000000 invalid OAM cell received (VPI/VCI=aaa/bbb, cell_type=ddd, func_type=eee).

aaa 受信した OAM セルの VPI 値

bbb 受信した OAM セルの VCI 値

ddd 受信した OAM セルのセル種別

eee 受信した OAM セルの機能種別

【意味】

未使用の VPI/VCI を持つ、エンド・エンド F5 OAM セルを受信したため、受信セルを破棄しました。

【分類】

注意情報

OAM (sys)

```
0119b000 10000000 enter OAM-AIS state.
```

【意味】

OAM セル機能において、AIS 状態に遷移しました。

【分類】

通知情報

```
0119b001 10000000 exit OAM-AIS state.
```

【意味】

OAM セル機能において、AIS 状態が解除されました。

【分類】

通知情報

```
0119b002 10000000 enter OAM-RDI state.
```

【意味】

OAM セル機能において、RDI 状態に遷移しました。

【分類】

通知情報

```
0119b003 10000000 exit OAM-RDI state.
```

【意味】

OAM セル機能において、RDI 状態が解除されました。

【分類】

通知情報

```
0119b004 10000000 OAM-Loopback reply is nothing.
```

【意味】

OAM セル機能において、ループバックセル無応答状態に遷移しました。

【分類】

通知情報

```
0119b005 10000000 OAM-Loopback reply is comeback.
```

【意味】

OAM セル機能において、ループバックセル無応答状態が解除されました。

【分類】

通知情報

```
0119b006 10000000 OAM virtual device error.
```

【意味】

OAM セル機能において、正常状態から仮想装置故障状態に遷移しました。

【分類】

通知情報

```
0119b007 10000000 OAM virtual device comeback.
```

【意味】

OAM セル機能において、仮想装置故障状態から正常状態に遷移しました。

【分類】

通知情報

パケットログ
LAN ドライバ (pkt)

8211nnnn 4003xxxx packet data

nnnn	ログを出力したロケーション番号
xxxx	フレームを受信したポート ID (データとして、該当フレームをセット)

【意味】

IP ヘッダの異常によりフレームを廃棄しました。

【分類】

通知情報

8211nnnn 4006xxxx packet data

nnnn	ログを出力したロケーション番号
xxxx	フレーム受信 PID (データとして、該当フレームがセットされる)

【意味】

CAM テーブルが一杯で、ソースアドレスの登録ができませんでした。

【重度】

通知情報

ファイアウォールログ

ネットワークプロトコルカーネル (fw)

84092600 40ddiioo packet data

dd パケットの方向 (1=lan-lan、2=wan-lan、3=lan-wan)

ii パケットの受信 PID

oo パケットの送信 PID (未使用)
(データとして、該当フレームがセットされます)

【意味】

ネットワークプロトコルカーネル/IP 部で MLSP 補完処理として行う IP フィルタリングにより、パケットを廃棄しました。

【分類】

通知情報

84092601 40dd00nn packet data

dd パケットの方向 (1=wan-lan、2=lan-wan、3=lan-lan)

nn 廃棄するに至ったフィルタテーブル (filterRuleTable) のエントリ番号 (0...ff)
(データとして、IP ヘッダから始まる IP パケットの内容がセットされます)

【意味】

ソフトウェアによる IP フィルタリングでブロックされ廃棄されました。

【分類】

通知情報

回線ログ

ISDN (単一 BRI、マルチ BRI/PRI) (wan)

0812nnnn 1003xxxx connected (aa,bbb)

nnnn	ログを出力したロケーション番号
xxxx	接続コード
	CONNREMOTE (0x01) 着信により接続した
	CONNMANUAL (0x02) 手動により接続した
	CONNDATA (0x03) データ有無により接続した
	CONNMPAUTO (0x04) MP の自動接続より接続した
aa	ISDN チャンネル (B1、B2)
bbb	接続相手のホスト名

【意味】

回線が接続されました。

【分類】

通知情報

0812nnnn 1004xxxx disconnected (aa,bbb)

nnnn	ログを出力したロケーション番号
xxxx	切断コード
	DISCREMOTE (0x01) 相手から切断された
	DISCMANUAL (0x02) 手動により切断した
	DISCIDLEMO (0x03) 無通信監視タイマで切断された
	DISCMPAUTO (0x04) MP の自動切断により切断した
	DISCINVTARGET (0x05) 同一相手と二重に接続したため切断した
	DISCNOPORT (0x06) 空きポートがないため切断した
	DISCDEACT (0x07) 停止状態となった
	DISCLAPDERR (0x08) LAPD エラーが発生した
aa	ISDN チャンネル (B1、B2)
bbb	接続相手のホスト名

【意味】

回線が切断されました。

【分類】

通知情報

0812nnnn 1005xxxx dial error (aa,bbb)

nnnn	ログを出力したロケーション番号
xxxx	網から通知された切断理由 (0x01 ~ 0x7f)
aa	ISDN チャンネル (B1、B2)
bbb	接続相手のホスト名

【意味】

ダイヤル発呼に失敗しました。

【分類】

通知情報

0812nnnn 4006xxxx receive error

nnnn	ログを出力したロケーション番号		
xxxx	受信詳細エラーコード		
	RECVLENERR	(0x01)	受信データ長が SCC パラメタに設定された最大値を超過した
	RECVFCSERR	(0x02)	受信 FCS エラーが発生した
	RECVALIGNERR	(0x03)	非オクテット整列フレームを受信した
	RECVOVERRUN	(0x04)	受信オーバラン

【意味】

受信エラーが発生しました。

【分類】

回線障害

0812nnnn 4007xxxx send error

nnnn	ログを出力したロケーション番号		
xxxx	送信詳細エラーコード		
	SENDUNDERRUN	(0x01)	送信オーバラン

【意味】

送信エラーが発生しました。

【分類】

回線障害

0812nnnn 4008xxxx line error

nnnn	ログを出力したロケーション番号		
xxxx	回線異常詳細		
	LINEACTERR	(0x01)	回線起動要求がタイムアウトした
	LINEDEACTERR	(0x02)	回線停止要求がタイムアウトした

【意味】

物理回線が異常でした。

【分類】

回線障害

0812nnnn 40090000 tei error

nnnn	ログを出力したロケーション番号		
------	-----------------	--	--

【意味】

TEI の自動割当がされません。

【分類】

回線障害

0812nnnn 400axxxx lapd error

nnnn	ログを出力したロケーション番号		
xxxx	LAPD 詳細エラーコード		
	LAPDDMSABME	(0x01)	SABME に対して DM を受信し LAPD が確立しない
	LAPDNORSPSABM	(0x02)	SABME に対して無応答になり LAPD が確立しない
	LAPDNORSPOLL	(0x03)	ポーリングに対して無応答になり LAPD が解放された
	LAPDNORRSPDISC	(0x04)	DISC に対して無応答

【意味】

LAPD のエラーが発生

【分類】

回線障害

0812nnnn 400bxxxx isdn error

nnnn	ログを出力したロケーション番号		
xxxx	呼制御詳細エラーコード		
	ISDN DIALTOUT (0x01)	SETUP	送信後、網からの応答なし
	ISDN INCOMTOUT (0x02)	SETUP	受信後網への CONN 要求の応答なし
	ISDN DISCTOUT (0x03)		網への DISC 要求の応答なし

【意味】

ISDN 呼制御エラーが発生

【分類】

回線障害

8812nnnn 400b0004 packet data

nnnn	ログを出力したロケーション番号
packet data	パケットの情報をバイナリで格納

【意味】

ISDN 呼制御エラーが発生（網から予期しないパケットを受信）

【分類】

回線障害

0812nnnn 100cxxxx ppp yyy

【意味】

PPP のネゴシエーションの詳細ステータス

nnnn	ログを出力したロケーション番号
xxxx	PPP ステータスコード
	PPPSNDNAK (0x01) Config-Nak を送信した
	PPPSNDREJ (0x02) Config-Rej を送信した
	PPPRCVNAK (0x03) Config-Nak を受信した
	PPPRCVREJ (0x04) Config-Rej を受信した
yy	PPP ネゴシエーションの詳細ステータス
	PPP ステータスコード毎に異なる。同じログが連続する場合はまとめて表示される。
	<aaa>は、lcp、ipcp、bacp、ccp のいずれか
	PPPSNDNAK (0x01) の場合：

<aaa> config-nak send
<Config-Nak 送信したオプションデータ>

PPPSNDREJ (0x02) の場合：

<aaa> config-rej send
<Config-Rej 送信したオプションデータ>

PPPRCVNAK (0x03) の場合：

<aaa> config-nak receive
<Config-Nak 受信したオプションデータ>

PPPRCVREJ (0x04) の場合：

<aaa> config-rej receive
<Config-Rej 受信したオプションデータ>

【分類】

通知情報

0812nnnn 400dxxxx ppp error

nnnn ログを出力したロケーション番号

xxxx PPP 詳細エラーコード

PPPISDNERR	(0x01)	着信時 ISDN 発信番号による認証エラー
PPPCHAPERR	(0x02)	CHAP 認証エラー
PPPPAPERR	(0x03)	PAP 認証エラー
PPPLIPADDRERR	(0x04)	自局 IP アドレスが不明
PPPLCPERR	(0x05)	LCP が確立失敗
PPPBACPERR	(0x06)	BACP が確立失敗
PPPCCPERR	(0x07)	CCP が確立失敗
PPPIPCPERR	(0x08)	IPCP が確立失敗
PPPBAREQERR	(0x09)	BA-REQ 要求に対して無応答
PPPBADROPERR	(0x0A)	BA-DROP 要求に対して無応答
PPPDECOMPERR	(0x0B)	データ解凍でエラーが発生
PPCOMPERR	(0x0C)	データ圧縮でエラーが発生

【意味】

PPP エラーが発生しました (LCP、IPCP、CCP、BACP が確立しませんでした)

【分類】

回線障害

回線ログ

Frame Relay (wan)

0815nnnn 84000000 dlci reset: dlci=XX

nnnn ログを出力したロケーション番号
 XX ログ出力対象の DLCI 値

【意味】

相手がリブートなどの原因で PVC 切断の検出がなく、相手の再立上げを検出したことを DLCI がリセットされたとみなし、PVC を設立し直します。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 dlci inactive: dlci=XX

nnnn ログを出力したロケーション番号
 XX ログ出力対象の DLCI 値

【意味】

DLCI xx がインアクティブ状態になりました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 dlci invalid: dlci=XX

nnnn ログを出力したロケーション番号
 XX ログ出力対象の DLCI 値

【意味】

DLCI xx がインバリッド状態になりました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 PVC Down: dlci=XX

nnnn ログを出力したロケーション番号
 XX ログ出力対象の DLCI 値

【意味】

DLCI xx の PVC は切断されました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 FR MBUF SHORTAGE

nnnn ログを出力したロケーション番号

【意味】

バッファ獲得に失敗しました。

【重度】

資源不足

0815nnnn 84000000 maximum dlci over: XX

nnnn ログを出力したロケーション番号
 XX ログ出力対象の DLCI 値

【意味】

システムで許容される最大 DLCI 番号を超えました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 illegal dlci: XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

サポートしない DLCI 値を持つフレームを受信しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 FR LINK ERROR

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

【意味】

Frame Relay リンクはエラー状態になりました。

リンクエラー状態に於いてすべての PVC に対する送信は中止し、送信待ちフレームを廃棄します。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 dlci send queue over flow: dlci=XX
--

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

DLCI 送信待ちキューが最大数を超過しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 received FECN on dlci: XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

FECN 通知フレームを受信しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 received BECN on dlci: XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

BECN 通知フレームを受信しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 received CLLM light on dlci: XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

CLLM 軽輻輳通知フレームを受信しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 received CLLM heavy on dlci: XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

CLLM 重輻輳通知フレームを受信しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 received CLLM trouble on dlci: XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

CLLM 故障通知フレームを受信しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 84000000 received CLLM discard on dlci: XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

CLLM 廃棄通知フレームを受信しました。

【重度】

警告情報

0815nnnn 40000000 FR LINK ERROR DETECTED.

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

【意味】

Frame Relay リンク上でエラーが検出されました。

【重度】

注意情報

0815nnnn 10000000 dlci active: dlci=XX
--

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

DLCI xx がアクティブ状態になりました。

【重度】

通知情報

0815nnnn 10000000 PVC Up: dlci=XX

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

XX	ログ出力対象の DLCI 値
----	----------------

【意味】

DLCI xx の PVC が接続されました。

【重度】

通知情報

0815nnnn 10000000 PVC Up to aa.bb.cc.dd: dlci=XX
--

nnnn	ログを出力したロケーション番号
aa.bb.cc.dd	接続相手 IP アドレス
XX	ログ出力対象の DLCI 値

【意味】

相手アドレスを動的に取得する DLCI xx の PVC が接続されました。

【重度】

通知情報

0815nnnn 10000000 CLLM recovery: dlci=XX
--

nnnn	ログを出力したロケーション番号
XX	ログ出力対象の DLCI 値

【意味】

網の輻輳状態は回復中です。

【重度】

通知情報

0815nnnn 10000000 FR LINK ERROR CLEARED.
--

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

【意味】

Frame Relay リンクはエラー検出状態から正常状態に戻りました。

【重度】

通知情報

0815nnnn 10000000 FR LINK ERROR RECOVERED.
--

nnnn	ログを出力したロケーション番号
------	-----------------

【意味】

Frame Relay リンクはエラー状態から正常状態に戻りました。

【重度】

通知情報

ADSL

08240119 400dnrrrr Invalid PPPoE xxx

nnrrr PPPoE ヘッダエラーの詳細コード
 VERSION (0x03) VERSION が間違っている
 TYPE (0x04) TYPE が間違っている
 PACKET LENGTH (0x05) データ長が間違っている
 TAG LENGTH (0x06) タグ長が間違っている

xxx PPPoE ヘッダエラーの詳細内容

VERSION (0x03) の場合：

Invalid PPPoE version <VERSION データ>

TYPE (0x04) の場合：

Invalid PPPoE type <TYPE データ>

PACKET LENGTH (0x05) の場合：

Invalid PPPoE packet length <データ長>

TAG LENGTH (0x06) の場合：

Invalid PPPoE tag length <TAG データ長>

【意味】

PPPoE ヘッダのフィールド値が適切ではありません。

【分類】

回線障害

08240119 400dnrrrr xxx

nnrrr MSS 値変更時に発生したエラーの詳細コード
 CHESUMERR (0x07) TCP チェックサムが不適切である
 MSSOPTERR (0x08) MSS オプション長が不適切である
 TCPOPTERR (0x09) TCP オプション長が不適切である

xxx MSS 値変更時に発生したエラーの詳細

TCP チェックサムが適切でない場合：

Bad TCP checksum <TCP チェックサム値>

MSS オプション長が適切でない場合：

Bogus length for MSS option <TCP オプション長>

from <送信元 IP アドレス>

TCP オプション長が適切でない場合：

Bogus TCP option length <TCP オプション長>

from <送信元 IP アドレス>

【意味】

TCP オプションである MSS 値の変更時にエラーが発生しました。

【分類】

回線障害

08240119 400d0001 nnn

nnn PADO, PADS パケットに関するエラーの詳細
 PADO パケット内の MAC アドレスが unicast でない場合：
 Ignoring PADO packet from non-unicast Mac address
 PADO パケットに AC-Name TAG が含まれない場合：
 Ignoring PADO packet with no AC-Name tag
 PADO パケットに Service-Name TAG が含まれない場合：
 Ignoring PADO with no Service-Name tag
 PADO パケットが一定時間内に受信されなかった場合：
 Timeout:waiting for PADO packets
 PADS パケットが一定時間内に受信されなかった場合：
 Timeout:waiting for PADS packets

【意味】

PADO, PADS パケットについてのエラーが発生しました。

【分類】

回線障害

08240119 400d0002 Invalid ether type <Ethernet ヘッダの TYPE>

【意味】

Ethernet ヘッダの TYPE 値が適切ではありません。

【分類】

回線障害

08240119 100c0001 Sent PADT

【意味】

PADT パケットを送信しました。

【分類】

通知情報

08240120 400dnrrnn PADO:xxx

nnnn PADO パケットに含まれるエラーTAGの詳細コード
 Service-Name-Error (0x01) Service-Name-Error が発生した
 AC-System-Error (0x02) AC-System-Error が発生した
 Generic-Error (0x03) Generic-Error が発生した
 xxx PADO パケットに含まれるエラーTAGの詳細内容
 Service-Name-Error (0x01) の場合：
 Service-Name-Error: <TAG データ長>, <TAG データ>
 AC-System-Error (0x02) の場合：
 System-Error: <TAG データ長>, <TAG データ>
 Generic-Error (0x03) の場合：
 Generic-Error: <TAG データ長>, <TAG データ>

【意味】

PADO パケットにエラーTAGが含まれています。

【分類】

回線障害

08240121 100d0001 PADS:Service-Name <TAG データ長> <TAG データ>

【意味】

PADS パケットに Service-Name TAG が含まれています。

【分類】

回線障害

08240121 400dnnnn PADS:xxx

nnnn PADS パケットに含まれるエラーTAGの詳細コード
Service-Name-Error (0x02) Service-Name-Error が発生した
AC-System-Error (0x03) AC-System-Error が発生した
Generic-Error (0x04) Generic-Error が発生した

xxx PADS パケットに含まれるエラーTAGの詳細内容

Service-Name-Error (0x02) の場合：

Service-Name-Error：<TAG データ長>,<TAG データ>

AC-System-Error (0x03) の場合：

System-Error：<TAG データ長>,<TAG データ>

Generic-Error (0x04) の場合：

Generic-Error：<TAG データ長>,<TAG データ>

【意味】

PADS パケットにエラーTAGが含まれています。

【分類】

回線障害

08240121 400d0006 Access concentrator used a session value of nnn -- the AC is violating RFC2516
--

nnn PADS パケットのセッション ID

【意味】

PADS パケットのセッション ID が 0 または 0xFFFF です。

【分類】

回線障害

08240121 100d0001 PPPoE session is nnn
--

nnn AC が割り当てるセッション ID

【意味】

PADS パケットのセッション ID を表示します。

【分類】

回線障害

0124nnnn 400dxxxx Bogus:PPPoE length field
--

nnnn ログを出力したロケーション番号

xxxx PPPoE ヘッダ長エラーの詳細

MTULENERROR (0x04) MTU 長を超えている

ETHLENERROR (0x05) Ethernet パケット長を超えている

【意味】

PPPoE パケット長が適切な長さではありません

【分類】

警告情報

0812nnnn 1003xxxx connected (ADSL1)

nnnn ログを出力したロケーション番号

xxxx 接続コード

CONNREMOTE (0x01) 着信により接続した

【意味】

回線が接続されました。

【分類】

通知情報

0812nnnn 1004xxxx disconnected (ADSL1)

nnnn ログを出力したロケーション番号
 xxxx 切断コード
 DISCREMOTE (0x01) 相手から切断された

【意味】

回線が切断されました。

【分類】

通知情報

0824nnnn 100cxxxx yyy

【意味】

PPP のネゴシエーションの詳細ステータス

nnnn ログを出力したロケーション番号
 xxxx PPP ステータスコード
 PPSNDNAK (0x01) Config-Nak を送信した
 PPSNDREJ (0x02) Config-Rej を送信した
 PPPRCVNAK (0x03) Config-Nak を受信した
 PPPRCVREJ (0x04) Config-Rej を受信した
 yyy PPP ネゴシエーションの詳細ステータス
 PPP ステータスコード毎に異なる。同じログが連続する場合はまとめて表示されます。
 <aaa>は、lcp、ipcp のいずれか
 PPSNDNAK (0x01) の場合：
 <aaa> config-nak send
 <Config-Nak 送信したオプションデータ>
 PPSNDREJ (0x02) の場合：
 <aaa> config-rej send
 <Config-Rej 送信したオプションデータ>
 PPPRCVNAK (0x03) の場合：
 <aaa> config-nak receive
 <Config-Nak 受信したオプションデータ>
 PPPRCVREJ (0x04) の場合：
 <aaa> config-rej receive
 <Config-Rej 受信したオプションデータ>

【分類】

通知情報

0824nnnn 400dxxxx pppoe error

nnnn ログを出力したロケーション番号
 xxxx PPP 詳細エラーコード
 PPPCHAPERR (0x02) CHAP 認証エラー
 PPPPAPERR (0x03) PAP 認証エラー
 PPPLCPERR (0x05) LCP が確立失敗
 PPPIPCPERR (0x08) IPCP が確立失敗

【意味】

PPP Session ステージで PPP エラーが発生しました (LCP、IPCP が確立しませんでした)。

【分類】

回線障害

例外

例外

010000ee 8800nnnn

nnnn ベクタオフセット

nnnn	内容
0008	アクセスフォールト
000C	アドレスエラー
0010	不当命令
0014	ゼロ除算
0018	CHK、CHK2 命令
001C	FTRAPcc、TRAPcc、TRAPV 命令
0020	特権違反
0024	トレース
0028	ライン 1010 エミュレータ
002C	ライン 1111 エミュレータ
0030	(未定義)
0034	(未使用)
0038	フォーマットエラー
003C	未初期化割り込み
0040~005C	(未定義) 予約
0060	スペリアス割り込み
0064~007C	オートベクタ 1~7
0080~00BC	TRAP#0 ~ 15
00C0~00DC	FP 関係
00E0~00FC	(未定義)
0100~03FC	ユーザ定義 (未定義エラー)

【意味】

例外発生によるシステムエラーが発生しました。

【分類】

重度障害 (システム停止)